

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

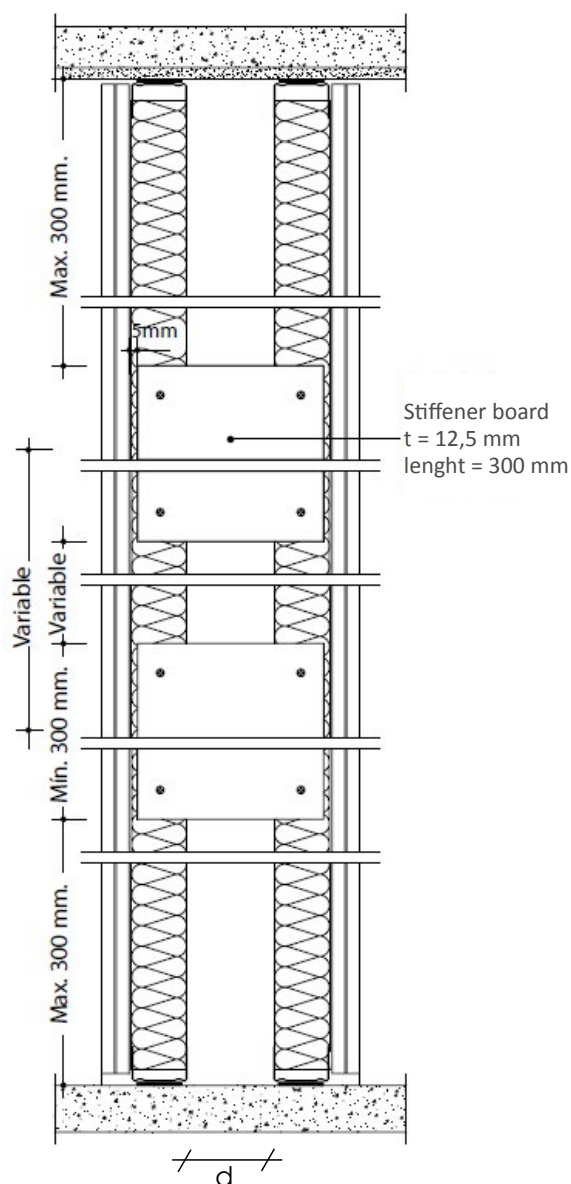
## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

### GENERAL CONDITIONS

- Maximum heights indicated in meters and calculated according to the recommendations of ATEDY (Gypsum Business Technical Association).
- The maximum estimated heights are valid under assembly conditions included in standard EN 102.040 IN.
- Maximum heights valid provided that the gypsum boards covers the entire height of the partition and that the anchors to perimeter elements are rigid and resistant.
- The maximum height H is defined as the distance between the upper and lower channels, both anchored to resistant construction elements. In the event that the upper rail is not anchored to the slab, it will be necessary to have an element that stiffens the meeting of the upper rail.
- In double partitions, the studs must be braced between them, at least, with gypsum board stiffeners 300mm high and 12.5mm thick.

These stiffeners will be spaced at most every 900mm centres, with the first and last bracing being 300mm from the floor and ceiling respectively.

- A 0.7mm thick channel has been considered to calculate the limiting heights showed in the following tables. The separation between the two channels (d) is the clearance between them.



# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-36/36                                            | 0,00      | Simple [               | 3,40                                            | 3,77  | 3,81        | 4,21  | 4,07          | 4,51  | 4,34          | 4,80  | 4,54   | 5,02  |
|                                                    |           | Double ][              | 4,05                                            | 4,48  | 4,53        | 5,01  | 4,84          | 5,36  | 5,16          | 5,71  | 5,40   | 5,97  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 3,96                                            | 4,39  | 4,43        | 4,90  | 4,74          | 5,25  | 5,05          | 5,59  | 5,29   | 5,85  |
|                                                    |           | Double ][              | 4,71                                            | 5,22  | 5,27        | 5,83  | 5,64          | 6,24  | 6,01          | 6,65  | 6,29   | 6,96  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 4,49                                            | 4,97  | 5,02        | 5,56  | 5,37          | 5,95  | 5,72          | 6,34  | 5,99   | 6,63  |
|                                                    |           | Double ][              | 5,34                                            | 5,91  | 5,97        | 6,61  | 6,39          | 7,07  | 6,81          | 7,53  | 7,12   | 7,88  |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 4,98                                            | 5,51  | 5,56        | 6,16  | 5,96          | 6,59  | 6,35          | 7,02  | 6,64   | 7,35  |
|                                                    |           | Double ][              | 5,92                                            | 6,55  | 6,62        | 7,32  | 7,08          | 7,84  | 7,55          | 8,35  | 7,89   | 8,74  |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 5,43                                            | 6,01  | 6,07        | 6,72  | 6,49          | 7,19  | 6,92          | 7,66  | 7,24   | 8,01  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,46                                            | 7,15  | 7,22        | 7,99  | 7,72          | 8,55  | 8,23          | 9,11  | 8,61   | 9,53  |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 5,85                                            | 6,48  | 6,54        | 7,24  | 7,00          | 7,74  | 7,46          | 8,25  | 7,80   | 8,63  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,96                                            | 7,70  | 7,78        | 8,61  | 8,32          | 9,21  | 8,87          | 9,81  | 9,28   | 10,27 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 6,25                                            | 6,91  | 6,98        | 7,73  | 7,47          | 8,27  | 7,96          | 8,81  | 8,33   | 9,22  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,43                                            | 8,22  | 8,30        | 9,19  | 8,88          | 9,83  | 9,47          | 10,48 | 9,90   | 10,96 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 6,62                                            | 7,33  | 7,40        | 8,19  | 7,92          | 8,76  | 8,44          | 9,34  | 8,83   | 9,77  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,87                                            | 8,71  | 8,80        | 9,74  | 9,41          | 10,42 | 10,03         | 11,10 | 10,50  | 11,61 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 6,97                                            | 7,72  | 7,79        | 8,62  | 8,34          | 9,23  | 8,89          | 9,84  | 9,30   | 10,29 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,29                                            | 9,18  | 9,27        | 10,26 | 9,92          | 10,98 | 10,57         | 11,70 | 11,06  | 12,24 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 7,31                                            | 8,09  | 8,17        | 9,04  | 8,74          | 9,68  | 9,32          | 10,31 | 9,75   | 10,79 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,69                                            | 9,62  | 9,72        | 10,75 | 10,40         | 11,51 | 11,08         | 12,26 | 11,59  | 12,83 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 7,63                                            | 8,45  | 8,53        | 9,44  | 9,13          | 10,11 | 9,73          | 10,77 | 10,18  | 11,26 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,08                                            | 10,05 | 10,15       | 11,23 | 10,86         | 12,02 | 11,57         | 12,81 | 12,10  | 13,40 |
| M-36/40                                            | 0,00      | Simple [               | 3,49                                            | 3,86  | 3,90        | 4,31  | 4,17          | 4,62  | 4,45          | 4,92  | 4,65   | 5,15  |
|                                                    |           | Double ][              | 4,15                                            | 4,59  | 4,64        | 5,13  | 4,96          | 5,49  | 5,29          | 5,85  | 5,53   | 6,12  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 4,06                                            | 4,49  | 4,53        | 5,02  | 4,85          | 5,37  | 5,17          | 5,72  | 5,41   | 5,99  |
|                                                    |           | Double ][              | 4,82                                            | 5,34  | 5,39        | 5,97  | 5,77          | 6,39  | 6,15          | 6,80  | 6,43   | 7,12  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 4,59                                            | 5,08  | 5,13        | 5,68  | 5,49          | 6,08  | 5,85          | 6,48  | 6,12   | 6,78  |
|                                                    |           | Double ][              | 5,46                                            | 6,04  | 6,10        | 6,76  | 6,53          | 7,23  | 6,96          | 7,70  | 7,28   | 8,06  |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 5,09                                            | 5,63  | 5,69        | 6,30  | 6,09          | 6,74  | 6,49          | 7,18  | 6,79   | 7,51  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,05                                            | 6,70  | 6,77        | 7,49  | 7,24          | 8,01  | 7,71          | 8,54  | 8,07   | 8,93  |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 5,55                                            | 6,14  | 6,20        | 6,87  | 6,64          | 7,35  | 7,07          | 7,83  | 7,40   | 8,19  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,60                                            | 7,30  | 7,38        | 8,16  | 7,89          | 8,74  | 8,41          | 9,31  | 8,80   | 9,74  |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 5,98                                            | 6,62  | 6,68        | 7,40  | 7,15          | 7,92  | 7,62          | 8,43  | 7,97   | 8,82  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,11                                            | 7,87  | 7,95        | 8,80  | 8,51          | 9,41  | 9,06          | 10,03 | 9,48   | 10,49 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 6,38                                            | 7,06  | 7,13        | 7,89  | 7,63          | 8,45  | 8,14          | 9,00  | 8,51   | 9,42  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,59                                            | 8,40  | 8,48        | 9,39  | 9,08          | 10,05 | 9,67          | 10,71 | 10,12  | 11,20 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 6,76                                            | 7,49  | 7,56        | 8,37  | 8,09          | 8,95  | 8,62          | 9,54  | 9,02   | 9,98  |
|                                                    |           | Double ][              | 8,04                                            | 8,90  | 8,99        | 9,95  | 9,62          | 10,65 | 10,25         | 11,35 | 10,72  | 11,87 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 7,13                                            | 7,89  | 7,96        | 8,81  | 8,52          | 9,43  | 9,08          | 10,05 | 9,50   | 10,51 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,47                                            | 9,38  | 9,47        | 10,48 | 10,14         | 11,22 | 10,80         | 11,95 | 11,30  | 12,50 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 7,47                                            | 8,27  | 8,35        | 9,24  | 8,94          | 9,89  | 9,52          | 10,54 | 9,96   | 11,02 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,88                                            | 9,83  | 9,93        | 10,99 | 10,63         | 11,76 | 11,32         | 12,53 | 11,85  | 13,11 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 7,80                                            | 8,63  | 8,72        | 9,65  | 9,33          | 10,33 | 9,94          | 11,00 | 10,40  | 11,51 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,28                                            | 10,27 | 10,37       | 11,47 | 11,10         | 12,28 | 11,82         | 13,08 | 12,37  | 13,69 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-48/36                                            | 0,00      | Simple [               | 4,01                                            | 4,44  | 4,48        | 4,96  | 4,80          | 5,31  | 5,11          | 5,66  | 5,35   | 5,92  |
|                                                    |           | Double ]]              | 4,77                                            | 5,28  | 5,33        | 5,90  | 5,70          | 6,31  | 6,08          | 6,73  | 6,36   | 7,04  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 4,51                                            | 4,99  | 5,04        | 5,58  | 5,40          | 5,97  | 5,75          | 6,36  | 6,02   | 6,66  |
|                                                    |           | Double ]]              | 5,36                                            | 5,94  | 6,00        | 6,64  | 6,42          | 7,10  | 6,84          | 7,57  | 7,15   | 7,92  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 4,99                                            | 5,53  | 5,58        | 6,18  | 5,97          | 6,61  | 6,37          | 7,04  | 6,66   | 7,37  |
|                                                    |           | Double ]]              | 5,94                                            | 6,57  | 6,64        | 7,35  | 7,10          | 7,86  | 7,57          | 8,38  | 7,92   | 8,76  |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 5,45                                            | 6,03  | 6,09        | 6,74  | 6,52          | 7,21  | 6,95          | 7,69  | 7,27   | 8,04  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,48                                            | 7,17  | 7,24        | 8,02  | 7,75          | 8,58  | 8,26          | 9,14  | 8,64   | 9,56  |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 5,88                                            | 6,51  | 6,57        | 7,27  | 7,03          | 7,78  | 7,49          | 8,29  | 7,84   | 8,68  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,99                                            | 7,74  | 7,81        | 8,65  | 8,36          | 9,26  | 8,91          | 9,86  | 9,32   | 10,32 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 6,28                                            | 6,96  | 7,02        | 7,77  | 7,52          | 8,32  | 8,01          | 8,86  | 8,38   | 9,27  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,47                                            | 8,27  | 8,35        | 9,24  | 8,94          | 9,89  | 9,53          | 10,54 | 9,97   | 11,03 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 6,67                                            | 7,38  | 7,45        | 8,25  | 7,98          | 8,83  | 8,50          | 9,41  | 8,89   | 9,84  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,93                                            | 8,78  | 8,86        | 9,81  | 9,49          | 10,50 | 10,11         | 11,19 | 10,57  | 11,70 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,03                                            | 7,78  | 7,86        | 8,70  | 8,41          | 9,31  | 8,96          | 9,92  | 9,38   | 10,38 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,36                                            | 9,26  | 9,35        | 10,35 | 10,00         | 11,07 | 10,66         | 11,80 | 11,15  | 12,34 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 7,38                                            | 8,17  | 8,25        | 9,13  | 8,83          | 9,77  | 9,41          | 10,41 | 9,84   | 10,89 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,78                                            | 9,72  | 9,81        | 10,86 | 10,50         | 11,62 | 11,19         | 12,38 | 11,71  | 12,95 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 7,72                                            | 8,54  | 8,62        | 9,54  | 9,23          | 10,21 | 9,83          | 10,88 | 10,29  | 11,39 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,18                                            | 10,15 | 10,26       | 11,35 | 10,98         | 12,15 | 11,69         | 12,94 | 12,23  | 13,54 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,04                                            | 8,89  | 8,98        | 9,94  | 9,61          | 10,64 | 10,24         | 11,34 | 10,72  | 11,86 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,56                                            | 10,58 | 10,68       | 11,82 | 11,43         | 12,65 | 12,18         | 13,48 | 12,74  | 14,10 |
| M-48/40                                            | 0,00      | Simple [               | 4,11                                            | 4,55  | 4,59        | 5,08  | 4,92          | 5,44  | 5,24          | 5,80  | 5,48   | 6,06  |
|                                                    |           | Double ]]              | 4,89                                            | 5,41  | 5,46        | 6,04  | 5,85          | 6,47  | 6,23          | 6,89  | 6,52   | 7,21  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 4,62                                            | 5,11  | 5,16        | 5,71  | 5,52          | 6,11  | 5,88          | 6,51  | 6,15   | 6,81  |
|                                                    |           | Double ]]              | 5,49                                            | 6,07  | 6,13        | 6,79  | 6,57          | 7,27  | 7,00          | 7,74  | 7,32   | 8,10  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 5,11                                            | 5,65  | 5,71        | 6,31  | 6,11          | 6,76  | 6,51          | 7,20  | 6,81   | 7,53  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,07                                            | 6,72  | 6,79        | 7,51  | 7,26          | 8,04  | 7,74          | 8,56  | 8,10   | 8,96  |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 5,57                                            | 6,16  | 6,22        | 6,89  | 6,66          | 7,37  | 7,10          | 7,85  | 7,43   | 8,22  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,62                                            | 7,33  | 7,40        | 8,19  | 7,92          | 8,77  | 8,44          | 9,34  | 8,83   | 9,77  |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,01                                            | 6,65  | 6,71        | 7,43  | 7,18          | 7,95  | 7,65          | 8,47  | 8,01   | 8,86  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,14                                            | 7,90  | 7,98        | 8,83  | 8,54          | 9,45  | 9,10          | 10,07 | 9,52   | 10,54 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 6,42                                            | 7,10  | 7,17        | 7,94  | 7,68          | 8,50  | 8,18          | 9,05  | 8,56   | 9,47  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,63                                            | 8,45  | 8,53        | 9,44  | 9,13          | 10,10 | 9,73          | 10,77 | 10,18  | 11,26 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 6,81                                            | 7,54  | 7,61        | 8,42  | 8,14          | 9,01  | 8,68          | 9,60  | 9,08   | 10,05 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,10                                            | 8,96  | 9,05        | 10,02 | 9,68          | 10,72 | 10,32         | 11,42 | 10,80  | 11,95 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,18                                            | 7,95  | 8,03        | 8,88  | 8,59          | 9,51  | 9,15          | 10,13 | 9,57   | 10,60 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,54                                            | 9,45  | 9,54        | 10,56 | 10,21         | 11,30 | 10,88         | 12,04 | 11,39  | 12,60 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 7,54                                            | 8,34  | 8,42        | 9,32  | 9,01          | 9,98  | 9,60          | 10,63 | 10,05  | 11,12 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,96                                            | 9,92  | 10,02       | 11,08 | 10,72         | 11,86 | 11,42         | 12,64 | 11,95  | 13,22 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 7,88                                            | 8,72  | 8,80        | 9,74  | 9,42          | 10,43 | 10,04         | 11,11 | 10,50  | 11,62 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,37                                            | 10,37 | 10,47       | 11,59 | 11,20         | 12,40 | 11,94         | 13,21 | 12,49  | 13,82 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,20                                            | 9,08  | 9,17        | 10,15 | 9,81          | 10,86 | 10,46         | 11,57 | 10,94  | 12,10 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,76                                            | 10,80 | 10,90       | 12,07 | 11,67         | 12,91 | 12,43         | 13,76 | 13,01  | 14,39 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |        |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |        |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d (cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-48/50                                            | 0,00   | Simple [               | 4,28                                            | 4,74  | 4,78        | 5,29  | 5,12          | 5,67  | 5,46          | 6,04  | 5,71   | 6,32  |
|                                                    |        | Double ]]              | 5,09                                            | 5,63  | 5,69        | 6,30  | 6,09          | 6,74  | 6,49          | 7,18  | 6,79   | 7,51  |
|                                                    | 2,00   | Simple [               | 4,80                                            | 5,31  | 5,37        | 5,94  | 5,74          | 6,36  | 6,12          | 6,77  | 6,40   | 7,09  |
|                                                    |        | Double ]]              | 5,71                                            | 6,32  | 6,38        | 7,06  | 6,83          | 7,56  | 7,28          | 8,05  | 7,61   | 8,43  |
|                                                    | 4,00   | Simple [               | 5,31                                            | 5,87  | 5,93        | 6,56  | 6,35          | 7,03  | 6,76          | 7,49  | 7,08   | 7,83  |
|                                                    |        | Double ]]              | 6,31                                            | 6,98  | 7,05        | 7,81  | 7,55          | 8,35  | 8,04          | 8,90  | 8,42   | 9,31  |
|                                                    | 6,00   | Simple [               | 5,79                                            | 6,40  | 6,47        | 7,16  | 6,92          | 7,66  | 7,37          | 8,16  | 7,72   | 8,54  |
|                                                    |        | Double ]]              | 6,88                                            | 7,62  | 7,69        | 8,51  | 8,23          | 9,11  | 8,77          | 9,71  | 9,17   | 10,15 |
|                                                    | 8,00   | Simple [               | 6,24                                            | 6,90  | 6,97        | 7,72  | 7,46          | 8,26  | 7,95          | 8,80  | 8,32   | 9,21  |
|                                                    |        | Double ]]              | 7,42                                            | 8,21  | 8,29        | 9,18  | 8,87          | 9,82  | 9,46          | 10,46 | 9,89   | 10,95 |
|                                                    | 10,00  | Simple [               | 6,67                                            | 7,38  | 7,45        | 8,24  | 7,97          | 8,82  | 8,50          | 9,40  | 8,89   | 9,84  |
|                                                    |        | Double ]]              | 7,93                                            | 8,77  | 8,86        | 9,80  | 9,48          | 10,49 | 10,10         | 11,18 | 10,57  | 11,70 |
|                                                    | 12,00  | Simple [               | 7,07                                            | 7,83  | 7,90        | 8,75  | 8,46          | 9,36  | 9,01          | 9,97  | 9,43   | 10,43 |
|                                                    |        | Double ]]              | 8,41                                            | 9,31  | 9,40        | 10,40 | 10,06         | 11,13 | 10,72         | 11,86 | 11,21  | 12,41 |
|                                                    | 14,00  | Simple [               | 7,46                                            | 8,25  | 8,33        | 9,22  | 8,92          | 9,87  | 9,50          | 10,52 | 9,94   | 11,00 |
|                                                    |        | Double ]]              | 8,87                                            | 9,81  | 9,91        | 10,97 | 10,61         | 11,74 | 11,30         | 12,51 | 11,82  | 13,08 |
|                                                    | 16,00  | Simple [               | 7,82                                            | 8,66  | 8,75        | 9,68  | 9,36          | 10,36 | 9,97          | 11,04 | 10,43  | 11,55 |
|                                                    |        | Double ]]              | 9,30                                            | 10,30 | 10,40       | 11,51 | 11,13         | 12,32 | 11,86         | 13,12 | 12,41  | 13,73 |
|                                                    | 18,00  | Simple [               | 8,18                                            | 9,05  | 9,14        | 10,11 | 9,78          | 10,82 | 10,42         | 11,53 | 10,90  | 12,07 |
|                                                    |        | Double ]]              | 9,72                                            | 10,76 | 10,87       | 12,03 | 11,63         | 12,87 | 12,39         | 13,72 | 12,97  | 14,35 |
|                                                    | 20,00  | Simple [               | 8,52                                            | 9,43  | 9,52        | 10,53 | 10,19         | 11,27 | 10,85         | 12,01 | 11,36  | 12,57 |
|                                                    |        | Double ]]              | 10,13                                           | 11,21 | 11,32       | 12,53 | 12,11         | 13,41 | 12,91         | 14,29 | 13,50  | 14,94 |

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |        |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |        |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d (cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-62/36                                            | 0,00   | Simple [               | 4,66                                            | 5,16  | 5,21        | 5,77  | 5,58          | 6,17  | 5,94          | 6,58  | 6,22   | 6,88  |
|                                                    |        | Double ]]              | 5,55                                            | 6,14  | 6,20        | 6,86  | 6,63          | 7,34  | 7,07          | 7,82  | 7,40   | 8,18  |
|                                                    | 2,00   | Simple [               | 5,12                                            | 5,67  | 5,72        | 6,33  | 6,12          | 6,78  | 6,52          | 7,22  | 6,83   | 7,55  |
|                                                    |        | Double ]]              | 6,09                                            | 6,74  | 6,80        | 7,53  | 7,28          | 8,06  | 7,76          | 8,59  | 8,12   | 8,98  |
|                                                    | 4,00   | Simple [               | 5,56                                            | 6,16  | 6,22        | 6,88  | 6,66          | 7,37  | 7,09          | 7,85  | 7,42   | 8,21  |
|                                                    |        | Double ]]              | 6,62                                            | 7,32  | 7,40        | 8,19  | 7,92          | 8,76  | 8,43          | 9,33  | 8,82   | 9,76  |
|                                                    | 6,00   | Simple [               | 5,99                                            | 6,63  | 6,70        | 7,41  | 7,17          | 7,93  | 7,64          | 8,45  | 7,99   | 8,84  |
|                                                    |        | Double ]]              | 7,13                                            | 7,89  | 7,96        | 8,81  | 8,52          | 9,43  | 9,08          | 10,05 | 9,50   | 10,51 |
|                                                    | 8,00   | Simple [               | 6,40                                            | 7,08  | 7,15        | 7,92  | 7,65          | 8,47  | 8,16          | 9,03  | 8,53   | 9,44  |
|                                                    |        | Double ]]              | 7,61                                            | 8,42  | 8,51        | 9,41  | 9,10          | 10,07 | 9,70          | 10,73 | 10,15  | 11,23 |
|                                                    | 10,00  | Simple [               | 6,79                                            | 7,51  | 7,59        | 8,40  | 8,12          | 8,99  | 8,65          | 9,58  | 9,05   | 10,02 |
|                                                    |        | Double ]]              | 8,07                                            | 8,93  | 9,02        | 9,99  | 9,66          | 10,69 | 10,29         | 11,39 | 10,76  | 11,91 |
|                                                    | 12,00  | Simple [               | 7,16                                            | 7,92  | 8,00        | 8,86  | 8,56          | 9,48  | 9,13          | 10,10 | 9,55   | 10,57 |
|                                                    |        | Double ]]              | 8,52                                            | 9,42  | 9,52        | 10,53 | 10,19         | 11,27 | 10,85         | 12,01 | 11,35  | 12,57 |
|                                                    | 14,00  | Simple [               | 7,52                                            | 8,32  | 8,40        | 9,30  | 8,99          | 9,95  | 9,58          | 10,60 | 10,02  | 11,09 |
|                                                    |        | Double ]]              | 8,94                                            | 9,89  | 9,99        | 11,06 | 10,69         | 11,83 | 11,39         | 12,61 | 11,92  | 13,19 |
|                                                    | 16,00  | Simple [               | 7,86                                            | 8,70  | 8,78        | 9,72  | 9,40          | 10,40 | 10,02         | 11,08 | 10,48  | 11,60 |
|                                                    |        | Double ]]              | 9,35                                            | 10,34 | 10,44       | 11,56 | 11,18         | 12,37 | 11,91         | 13,18 | 12,46  | 13,79 |
|                                                    | 18,00  | Simple [               | 8,19                                            | 9,06  | 9,15        | 10,13 | 9,79          | 10,84 | 10,43         | 11,55 | 10,92  | 12,08 |
|                                                    |        | Double ]]              | 9,74                                            | 10,78 | 10,88       | 12,04 | 11,65         | 12,89 | 12,41         | 13,73 | 12,98  | 14,37 |
|                                                    | 20,00  | Simple [               | 8,50                                            | 9,41  | 9,51        | 10,52 | 10,17         | 11,26 | 10,84         | 12,00 | 11,34  | 12,55 |
|                                                    |        | Double ]]              | 10,11                                           | 11,19 | 11,30       | 12,51 | 12,10         | 13,39 | 12,89         | 14,27 | 13,48  | 14,92 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-62/40                                            | 0,00      | Simple [               | 4,77                                            | 5,27  | 5,33        | 5,89  | 5,70          | 6,31  | 6,07          | 6,72  | 6,35   | 7,03  |
|                                                    |           | Double ]]              | 5,67                                            | 6,27  | 6,33        | 7,01  | 6,78          | 7,50  | 7,22          | 7,99  | 7,56   | 8,36  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,23                                            | 5,78  | 5,84        | 6,46  | 6,25          | 6,92  | 6,66          | 7,37  | 6,97   | 7,71  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,21                                            | 6,88  | 6,95        | 7,69  | 7,43          | 8,23  | 7,92          | 8,77  | 8,29   | 9,17  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 5,68                                            | 6,28  | 6,34        | 7,02  | 6,79          | 7,51  | 7,23          | 8,01  | 7,57   | 8,38  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,75                                            | 7,47  | 7,54        | 8,35  | 8,07          | 8,94  | 8,60          | 9,52  | 9,00   | 9,96  |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,11                                            | 6,76  | 6,83        | 7,56  | 7,31          | 8,09  | 7,79          | 8,62  | 8,15   | 9,02  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,27                                            | 8,04  | 8,12        | 8,99  | 8,69          | 9,62  | 9,26          | 10,25 | 9,69   | 10,72 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,52                                            | 7,22  | 7,29        | 8,07  | 7,80          | 8,64  | 8,31          | 9,20  | 8,70   | 9,63  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,76                                            | 8,59  | 8,67        | 9,60  | 9,28          | 10,27 | 9,89          | 10,94 | 10,34  | 11,45 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 6,92                                            | 7,66  | 7,73        | 8,56  | 8,28          | 9,16  | 8,82          | 9,76  | 9,23   | 10,21 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,23                                            | 9,11  | 9,20        | 10,18 | 9,84          | 10,89 | 10,49         | 11,61 | 10,97  | 12,14 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,30                                            | 8,08  | 8,16        | 9,03  | 8,73          | 9,66  | 9,30          | 10,29 | 9,73   | 10,77 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,68                                            | 9,60  | 9,70        | 10,73 | 10,38         | 11,49 | 11,06         | 12,24 | 11,57  | 12,80 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,66                                            | 8,48  | 8,56        | 9,47  | 9,16          | 10,14 | 9,76          | 10,80 | 10,21  | 11,30 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,11                                            | 10,08 | 10,18       | 11,27 | 10,89         | 12,06 | 11,61         | 12,85 | 12,14  | 13,44 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,01                                            | 8,86  | 8,95        | 9,90  | 9,58          | 10,60 | 10,20         | 11,29 | 10,68  | 11,81 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,52                                            | 10,54 | 10,64       | 11,78 | 11,39         | 12,60 | 12,14         | 13,43 | 12,70  | 14,05 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,34                                            | 9,23  | 9,32        | 10,32 | 9,98          | 11,04 | 10,63         | 11,77 | 11,12  | 12,31 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,92                                            | 10,98 | 11,09       | 12,27 | 11,86         | 13,13 | 12,64         | 13,99 | 13,23  | 14,64 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,66                                            | 9,59  | 9,68        | 10,72 | 10,36         | 11,47 | 11,04         | 12,22 | 11,55  | 12,78 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,30                                           | 11,40 | 11,52       | 12,74 | 12,32         | 13,64 | 13,13         | 14,53 | 13,74  | 15,00 |
| M-62/50                                            | 0,00      | Simple [               | 4,95                                            | 5,48  | 5,53        | 6,12  | 5,92          | 6,55  | 6,31          | 6,98  | 6,60   | 7,31  |
|                                                    |           | Double ]]              | 5,89                                            | 6,52  | 6,58        | 7,28  | 7,04          | 7,79  | 7,50          | 8,30  | 7,85   | 8,69  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,42                                            | 6,00  | 6,06        | 6,71  | 6,49          | 7,18  | 6,91          | 7,65  | 7,23   | 8,00  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,45                                            | 7,14  | 7,21        | 7,98  | 7,71          | 8,53  | 8,22          | 9,09  | 8,60   | 9,51  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 5,88                                            | 6,51  | 6,58        | 7,28  | 7,04          | 7,79  | 7,50          | 8,30  | 7,85   | 8,68  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,00                                            | 7,75  | 7,82        | 8,66  | 8,37          | 9,26  | 8,92          | 9,87  | 9,33   | 10,33 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,33                                            | 7,01  | 7,08        | 7,83  | 7,57          | 8,38  | 8,07          | 8,93  | 8,44   | 9,34  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,53                                            | 8,33  | 8,41        | 9,31  | 9,00          | 9,97  | 9,60          | 10,62 | 10,04  | 11,11 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,76                                            | 7,48  | 7,55        | 8,36  | 8,08          | 8,94  | 8,61          | 9,53  | 9,01   | 9,97  |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,04                                            | 8,89  | 8,98        | 9,94  | 9,61          | 10,64 | 10,24         | 11,33 | 10,71  | 11,86 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,17                                            | 7,93  | 8,01        | 8,86  | 8,57          | 9,48  | 9,13          | 10,11 | 9,55   | 10,57 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,52                                            | 9,43  | 9,52        | 10,54 | 10,19         | 11,28 | 10,86         | 12,02 | 11,36  | 12,57 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,56                                            | 8,36  | 8,44        | 9,34  | 9,04          | 10,00 | 9,63          | 10,66 | 10,07  | 11,15 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,98                                            | 9,94  | 10,04       | 11,11 | 10,75         | 11,89 | 11,45         | 12,67 | 11,98  | 13,26 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,93                                            | 8,77  | 8,86        | 9,81  | 9,48          | 10,50 | 10,11         | 11,18 | 10,57  | 11,70 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,43                                            | 10,44 | 10,54       | 11,66 | 11,28         | 12,48 | 12,02         | 13,30 | 12,57  | 13,91 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,29                                            | 9,17  | 9,26        | 10,25 | 9,91          | 10,97 | 10,56         | 11,69 | 11,05  | 12,23 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,86                                            | 10,91 | 11,02       | 12,19 | 11,79         | 13,05 | 12,56         | 13,90 | 13,14  | 14,54 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,63                                            | 9,55  | 9,65        | 10,68 | 10,33         | 11,43 | 11,00         | 12,18 | 11,51  | 12,74 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,27                                           | 11,36 | 11,47       | 12,70 | 12,28         | 13,59 | 13,09         | 14,48 | 13,69  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,97                                            | 9,92  | 10,02       | 11,09 | 10,73         | 11,87 | 11,43         | 12,65 | 11,96  | 13,23 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,66                                           | 11,80 | 11,92       | 13,19 | 12,75         | 14,12 | 13,59         | 15,00 | 14,22  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-70/36                                            | 0,00      | Simple [               | 5,02                                            | 5,56  | 5,61        | 6,21  | 6,01          | 6,65  | 6,40          | 7,08  | 6,70   | 7,41  |
|                                                    |           | Double ][              | 5,97                                            | 6,61  | 6,67        | 7,39  | 7,14          | 7,90  | 7,61          | 8,42  | 7,96   | 8,81  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,46                                            | 6,04  | 6,10        | 6,75  | 6,53          | 7,23  | 6,96          | 7,70  | 7,28   | 8,06  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,49                                            | 7,18  | 7,26        | 8,03  | 7,76          | 8,59  | 8,27          | 9,16  | 8,66   | 9,58  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 5,89                                            | 6,52  | 6,58        | 7,28  | 7,04          | 7,79  | 7,50          | 8,31  | 7,85   | 8,69  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,00                                            | 7,75  | 7,83        | 8,66  | 8,38          | 9,27  | 8,92          | 9,88  | 9,34   | 10,33 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,30                                            | 6,98  | 7,04        | 7,80  | 7,54          | 8,34  | 8,03          | 8,89  | 8,40   | 9,30  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,50                                            | 8,30  | 8,38        | 9,27  | 8,97          | 9,92  | 9,55          | 10,57 | 9,99   | 11,06 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,70                                            | 7,42  | 7,49        | 8,29  | 8,01          | 8,87  | 8,54          | 9,45  | 8,93   | 9,89  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,97                                            | 8,82  | 8,91        | 9,86  | 9,53          | 10,55 | 10,16         | 11,24 | 10,63  | 11,76 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,08                                            | 7,84  | 7,92        | 8,76  | 8,47          | 9,38  | 9,03          | 9,99  | 9,44   | 10,45 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,42                                            | 9,32  | 9,41        | 10,42 | 10,07         | 11,15 | 10,73         | 11,88 | 11,23  | 12,43 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,45                                            | 8,24  | 8,32        | 9,21  | 8,91          | 9,86  | 9,49          | 10,51 | 9,93   | 10,99 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,86                                            | 9,80  | 9,90        | 10,96 | 10,59         | 11,73 | 11,29         | 12,49 | 11,81  | 13,07 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,80                                            | 8,63  | 8,72        | 9,65  | 9,33          | 10,33 | 9,94          | 11,00 | 10,40  | 11,51 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,28                                            | 10,27 | 10,37       | 11,47 | 11,10         | 12,28 | 11,82         | 13,08 | 12,37  | 13,69 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,14                                            | 9,01  | 9,10        | 10,07 | 9,73          | 10,77 | 10,37         | 11,48 | 10,85  | 12,01 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,68                                            | 10,71 | 10,82       | 11,97 | 11,58         | 12,81 | 12,34         | 13,65 | 12,91  | 14,28 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,47                                            | 9,37  | 9,46        | 10,47 | 10,13         | 11,21 | 10,79         | 11,94 | 11,29  | 12,49 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,07                                           | 11,14 | 11,25       | 12,45 | 12,04         | 13,33 | 12,83         | 14,20 | 13,42  | 14,86 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,78                                            | 9,72  | 9,81        | 10,86 | 10,50         | 11,62 | 11,19         | 12,39 | 11,71  | 12,96 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,44                                           | 11,56 | 11,67       | 12,92 | 12,49         | 13,82 | 13,31         | 14,73 | 13,92  | 15,00 |
| M-70/38                                            | 0,00      | Simple [               | 5,08                                            | 5,63  | 5,68        | 6,29  | 6,08          | 6,73  | 6,48          | 7,17  | 6,78   | 7,50  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,05                                            | 6,69  | 6,76        | 7,48  | 7,23          | 8,00  | 7,70          | 8,53  | 8,06   | 8,92  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,52                                            | 6,11  | 6,17        | 6,83  | 6,60          | 7,31  | 7,04          | 7,79  | 7,36   | 8,15  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,57                                            | 7,27  | 7,34        | 8,12  | 7,85          | 8,69  | 8,37          | 9,26  | 8,75   | 9,69  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 5,95                                            | 6,59  | 6,65        | 7,36  | 7,12          | 7,88  | 7,59          | 8,40  | 7,94   | 8,78  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,08                                            | 7,83  | 7,91        | 8,76  | 8,47          | 9,37  | 9,02          | 9,98  | 9,44   | 10,45 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,37                                            | 7,05  | 7,12        | 7,88  | 7,62          | 8,43  | 8,12          | 8,98  | 8,49   | 9,40  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,57                                            | 8,38  | 8,47        | 9,37  | 9,06          | 10,03 | 9,65          | 10,68 | 10,10  | 11,18 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,77                                            | 7,49  | 7,57        | 8,37  | 8,10          | 8,96  | 8,63          | 9,55  | 9,03   | 9,99  |
|                                                    |           | Double ][              | 8,05                                            | 8,91  | 9,00        | 9,96  | 9,63          | 10,66 | 10,26         | 11,36 | 10,73  | 11,88 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,15                                            | 7,92  | 8,00        | 8,85  | 8,56          | 9,47  | 9,12          | 10,09 | 9,54   | 10,56 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,51                                            | 9,42  | 9,51        | 10,52 | 10,18         | 11,26 | 10,84         | 12,00 | 11,34  | 12,55 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,52                                            | 8,33  | 8,41        | 9,30  | 9,00          | 9,96  | 9,59          | 10,61 | 10,03  | 11,10 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,95                                            | 9,90  | 10,00       | 11,07 | 10,70         | 11,84 | 11,40         | 12,62 | 11,93  | 13,20 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,88                                            | 8,72  | 8,80        | 9,74  | 9,42          | 10,43 | 10,04         | 11,11 | 10,50  | 11,62 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,37                                            | 10,37 | 10,47       | 11,59 | 11,20         | 12,40 | 11,94         | 13,21 | 12,49  | 13,82 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,22                                            | 9,10  | 9,19        | 10,17 | 9,83          | 10,88 | 10,47         | 11,59 | 10,96  | 12,13 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,77                                            | 10,82 | 10,92       | 12,09 | 11,69         | 12,94 | 12,46         | 13,79 | 13,03  | 14,42 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,55                                            | 9,46  | 9,55        | 10,57 | 10,22         | 11,31 | 10,89         | 12,06 | 11,40  | 12,61 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,16                                           | 11,25 | 11,36       | 12,57 | 12,16         | 13,46 | 12,96         | 14,34 | 13,55  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,87                                            | 9,81  | 9,91        | 10,97 | 10,60         | 11,74 | 11,30         | 12,51 | 11,82  | 13,08 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,54                                           | 11,67 | 11,78       | 13,04 | 12,61         | 13,96 | 13,44         | 14,87 | 14,06  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-70/40                                            | 0,00      | Simple [               | 5,13                                            | 5,68  | 5,73        | 6,34  | 6,13          | 6,79  | 6,54          | 7,23  | 6,84   | 7,57  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,10                                            | 6,75  | 6,82        | 7,54  | 7,29          | 8,07  | 7,77          | 8,60  | 8,13   | 9,00  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,57                                            | 6,16  | 6,22        | 6,89  | 6,66          | 7,37  | 7,10          | 7,85  | 7,42   | 8,22  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,62                                            | 7,33  | 7,40        | 8,19  | 7,92          | 8,76  | 8,44          | 9,34  | 8,83   | 9,77  |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,00                                            | 6,64  | 6,71        | 7,42  | 7,18          | 7,94  | 7,65          | 8,46  | 8,00   | 8,85  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,14                                            | 7,90  | 7,98        | 8,83  | 8,54          | 9,45  | 9,10          | 10,07 | 9,52   | 10,53 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,42                                            | 7,10  | 7,18        | 7,94  | 7,68          | 8,50  | 8,18          | 9,06  | 8,56   | 9,47  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,63                                            | 8,45  | 8,53        | 9,44  | 9,13          | 10,11 | 9,73          | 10,77 | 10,18  | 11,27 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 6,82                                            | 7,55  | 7,63        | 8,44  | 8,16          | 9,03  | 8,70          | 9,62  | 9,10   | 10,07 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,11                                            | 8,98  | 9,07        | 10,04 | 9,70          | 10,74 | 10,34         | 11,44 | 10,82  | 11,97 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,21                                            | 7,98  | 8,06        | 8,92  | 8,62          | 9,54  | 9,19          | 10,17 | 9,61   | 10,64 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,57                                            | 9,49  | 9,58        | 10,60 | 10,25         | 11,35 | 10,93         | 12,09 | 11,43  | 12,65 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,58                                            | 8,39  | 8,47        | 9,38  | 9,07          | 10,03 | 9,66          | 10,69 | 10,11  | 11,19 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,01                                            | 9,98  | 10,08       | 11,15 | 10,78         | 11,93 | 11,49         | 12,71 | 12,02  | 13,30 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 7,94                                            | 8,78  | 8,87        | 9,82  | 9,49          | 10,51 | 10,12         | 11,19 | 10,58  | 11,71 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,44                                            | 10,45 | 10,55       | 11,67 | 11,29         | 12,49 | 12,03         | 13,31 | 12,58  | 13,93 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,28                                            | 9,16  | 9,25        | 10,24 | 9,90          | 10,96 | 10,55         | 11,68 | 11,04  | 12,22 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,85                                            | 10,90 | 11,01       | 12,18 | 11,78         | 13,03 | 12,55         | 13,89 | 13,13  | 14,53 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,61                                            | 9,53  | 9,63        | 10,65 | 10,30         | 11,40 | 10,98         | 12,15 | 11,48  | 12,71 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,24                                           | 11,33 | 11,45       | 12,67 | 12,25         | 13,56 | 13,05         | 14,45 | 13,66  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 8,93                                            | 9,89  | 9,98        | 11,05 | 10,68         | 11,82 | 11,38         | 12,60 | 11,91  | 13,18 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,62                                           | 11,76 | 11,87       | 13,14 | 12,71         | 14,06 | 13,54         | 14,98 | 14,16  | 15,00 |
| M-70/50                                            | 0,00      | Simple [               | 5,32                                            | 5,89  | 5,95        | 6,58  | 6,36          | 7,04  | 6,78          | 7,50  | 7,09   | 7,85  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,33                                            | 7,00  | 7,07        | 7,83  | 7,57          | 8,37  | 8,06          | 8,92  | 8,44   | 9,34  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,77                                            | 6,38  | 6,45        | 7,14  | 6,90          | 7,64  | 7,35          | 8,14  | 7,69   | 8,51  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,86                                            | 7,59  | 7,67        | 8,49  | 8,21          | 9,08  | 8,74          | 9,68  | 9,15   | 10,12 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,21                                            | 6,88  | 6,94        | 7,68  | 7,43          | 8,22  | 7,92          | 8,76  | 8,28   | 9,17  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,39                                            | 8,18  | 8,26        | 9,14  | 8,84          | 9,78  | 9,42          | 10,42 | 9,85   | 10,90 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,64                                            | 7,35  | 7,42        | 8,22  | 7,95          | 8,79  | 8,47          | 9,37  | 8,86   | 9,80  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,90                                            | 8,74  | 8,83        | 9,77  | 9,45          | 10,46 | 10,07         | 11,14 | 10,53  | 11,66 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,06                                            | 7,81  | 7,89        | 8,73  | 8,44          | 9,34  | 8,99          | 9,95  | 9,41   | 10,41 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,39                                            | 9,29  | 9,38        | 10,38 | 10,04         | 11,11 | 10,70         | 11,84 | 11,19  | 12,38 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,45                                            | 8,25  | 8,33        | 9,22  | 8,92          | 9,87  | 9,50          | 10,51 | 9,94   | 11,00 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,86                                            | 9,81  | 9,91        | 10,96 | 10,60         | 11,73 | 11,30         | 12,50 | 11,82  | 13,08 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,84                                            | 8,67  | 8,76        | 9,69  | 9,37          | 10,37 | 9,99          | 11,05 | 10,45  | 11,56 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,32                                            | 10,31 | 10,42       | 11,53 | 11,15         | 12,34 | 11,88         | 13,14 | 12,43  | 13,75 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,20                                            | 9,08  | 9,17        | 10,15 | 9,81          | 10,86 | 10,46         | 11,57 | 10,94  | 12,11 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,76                                            | 10,80 | 10,90       | 12,07 | 11,67         | 12,91 | 12,43         | 13,76 | 13,01  | 14,40 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,56                                            | 9,47  | 9,56        | 10,59 | 10,24         | 11,33 | 10,91         | 12,07 | 11,41  | 12,63 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,18                                           | 11,26 | 11,37       | 12,59 | 12,17         | 13,47 | 12,97         | 14,35 | 13,57  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,90                                            | 9,85  | 9,95        | 11,01 | 10,64         | 11,78 | 11,34         | 12,55 | 11,87  | 13,13 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,58                                           | 11,71 | 11,83       | 13,09 | 12,66         | 14,01 | 13,49         | 14,93 | 14,11  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,23                                            | 10,21 | 10,32       | 11,42 | 11,04         | 12,22 | 11,76         | 13,02 | 12,31  | 13,62 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,98                                           | 12,15 | 12,27       | 13,58 | 13,13         | 14,53 | 13,99         | 15,00 | 14,64  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-90/36                                            | 0,00      | Simple [               | 5,45                                            | 6,03  | 6,09        | 6,74  | 6,52          | 7,22  | 6,95          | 7,69  | 7,27   | 8,05  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,49                                            | 7,18  | 7,25        | 8,02  | 7,76          | 8,58  | 8,27          | 9,15  | 8,65   | 9,57  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,85                                            | 6,47  | 6,54        | 7,23  | 7,00          | 7,74  | 7,45          | 8,25  | 7,80   | 8,63  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,96                                            | 7,70  | 7,77        | 8,60  | 8,32          | 9,21  | 8,87          | 9,81  | 9,27   | 10,26 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,25                                            | 6,92  | 6,99        | 7,73  | 7,48          | 8,27  | 7,97          | 8,82  | 8,33   | 9,22  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,43                                            | 8,23  | 8,31        | 9,19  | 8,89          | 9,84  | 9,47          | 10,48 | 9,91   | 10,97 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,65                                            | 7,36  | 7,43        | 8,22  | 7,95          | 8,80  | 8,47          | 9,38  | 8,86   | 9,81  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,91                                            | 8,75  | 8,84        | 9,78  | 9,46          | 10,46 | 10,08         | 11,15 | 10,54  | 11,67 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,04                                            | 7,79  | 7,86        | 8,70  | 8,42          | 9,31  | 8,97          | 9,92  | 9,38   | 10,38 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,37                                            | 9,26  | 9,35        | 10,35 | 10,01         | 11,07 | 10,66         | 11,80 | 11,16  | 12,35 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,41                                            | 8,20  | 8,28        | 9,17  | 8,86          | 9,81  | 9,45          | 10,45 | 9,88   | 10,94 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,81                                            | 9,75  | 9,85        | 10,90 | 10,54         | 11,67 | 11,23         | 12,43 | 11,75  | 13,01 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,78                                            | 8,60  | 8,69        | 9,62  | 9,30          | 10,29 | 9,91          | 10,97 | 10,37  | 11,47 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,25                                            | 10,23 | 10,33       | 11,44 | 11,06         | 12,24 | 11,78         | 13,04 | 12,33  | 13,64 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,13                                            | 8,99  | 9,08        | 10,05 | 9,72          | 10,76 | 10,36         | 11,46 | 10,84  | 11,99 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,66                                            | 10,70 | 10,80       | 11,95 | 11,56         | 12,79 | 12,32         | 13,63 | 12,89  | 14,26 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,47                                            | 9,37  | 9,46        | 10,47 | 10,13         | 11,21 | 10,79         | 11,94 | 11,29  | 12,49 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,07                                           | 11,14 | 11,25       | 12,45 | 12,04         | 13,33 | 12,83         | 14,20 | 13,43  | 14,86 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,80                                            | 9,74  | 9,83        | 10,88 | 10,52         | 11,64 | 11,21         | 12,41 | 11,73  | 12,98 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,46                                           | 11,58 | 11,69       | 12,94 | 12,51         | 13,85 | 13,33         | 14,76 | 13,95  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,12                                            | 10,09 | 10,19       | 11,28 | 10,90         | 12,07 | 11,62         | 12,86 | 12,16  | 13,45 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,84                                           | 12,00 | 12,12       | 13,41 | 12,97         | 14,35 | 13,82         | 15,00 | 14,46  | 15,00 |
| M-90/40                                            | 0,00      | Simple [               | 5,57                                            | 6,16  | 6,22        | 6,88  | 6,66          | 7,37  | 7,09          | 7,85  | 7,42   | 8,21  |
|                                                    |           | Double ]]              | 6,62                                            | 7,32  | 7,40        | 8,19  | 7,92          | 8,76  | 8,43          | 9,33  | 8,82   | 9,77  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 5,96                                            | 6,60  | 6,67        | 7,38  | 7,13          | 7,89  | 7,60          | 8,41  | 7,95   | 8,80  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,09                                            | 7,85  | 7,93        | 8,77  | 8,48          | 9,39  | 9,04          | 10,00 | 9,46   | 10,47 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,37                                            | 7,05  | 7,12        | 7,88  | 7,62          | 8,43  | 8,12          | 8,98  | 8,49   | 9,40  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,58                                            | 8,38  | 8,47        | 9,37  | 9,06          | 10,03 | 9,65          | 10,68 | 10,10  | 11,18 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,77                                            | 7,49  | 7,57        | 8,38  | 8,10          | 8,96  | 8,63          | 9,55  | 9,03   | 9,99  |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,05                                            | 8,91  | 9,00        | 9,96  | 9,63          | 10,66 | 10,26         | 11,36 | 10,74  | 11,88 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,16                                            | 7,93  | 8,01        | 8,86  | 8,57          | 9,48  | 9,13          | 10,10 | 9,55   | 10,57 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,52                                            | 9,43  | 9,52        | 10,54 | 10,19         | 11,28 | 10,86         | 12,02 | 11,36  | 12,57 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,55                                            | 8,35  | 8,43        | 9,33  | 9,02          | 9,99  | 9,62          | 10,64 | 10,06  | 11,13 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,97                                            | 9,93  | 10,03       | 11,10 | 10,73         | 11,88 | 11,44         | 12,66 | 11,96  | 13,24 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,91                                            | 8,76  | 8,85        | 9,79  | 9,47          | 10,48 | 10,09         | 11,16 | 10,55  | 11,68 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,41                                            | 10,42 | 10,52       | 11,64 | 11,26         | 12,46 | 12,00         | 13,27 | 12,55  | 13,89 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,27                                            | 9,15  | 9,24        | 10,23 | 9,89          | 10,95 | 10,54         | 11,67 | 11,03  | 12,20 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,84                                            | 10,89 | 10,99       | 12,17 | 11,76         | 13,02 | 12,54         | 13,87 | 13,11  | 14,51 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,62                                            | 9,54  | 9,63        | 10,66 | 10,31         | 11,41 | 10,98         | 12,15 | 11,49  | 12,71 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,25                                           | 11,34 | 11,45       | 12,67 | 12,26         | 13,56 | 13,06         | 14,45 | 13,66  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,95                                            | 9,91  | 10,00       | 11,07 | 10,71         | 11,85 | 11,41         | 12,63 | 11,94  | 13,21 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,64                                           | 11,78 | 11,90       | 13,17 | 12,73         | 14,09 | 13,57         | 15,00 | 14,19  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,28                                            | 10,27 | 10,37       | 11,47 | 11,09         | 12,28 | 11,82         | 13,08 | 12,37  | 13,69 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,03                                           | 12,21 | 12,33       | 13,64 | 13,19         | 14,60 | 14,06         | 15,00 | 14,71  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

|                |       |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>M-90/50</b> | 0,00  | Simple [  | 5,76  | 6,37  | 6,43  | 7,12  | 6,89  | 7,62  | 7,34  | 8,12  | 7,68  | 8,49  |
|                |       | Double ][ | 6,85  | 7,58  | 7,65  | 8,47  | 8,19  | 9,06  | 8,72  | 9,66  | 9,13  | 10,10 |
|                | 2,00  | Simple [  | 6,16  | 6,82  | 6,88  | 7,62  | 7,37  | 8,15  | 7,85  | 8,69  | 8,21  | 9,09  |
|                |       | Double ][ | 7,32  | 8,11  | 8,19  | 9,06  | 8,76  | 9,69  | 9,33  | 10,33 | 9,77  | 10,81 |
|                | 4,00  | Simple [  | 6,57  | 7,27  | 7,34  | 8,13  | 7,86  | 8,70  | 8,37  | 9,27  | 8,76  | 9,69  |
|                |       | Double ][ | 7,81  | 8,65  | 8,73  | 9,66  | 9,34  | 10,34 | 9,96  | 11,02 | 10,42 | 11,53 |
|                | 6,00  | Simple [  | 6,98  | 7,72  | 7,80  | 8,63  | 8,35  | 9,24  | 8,89  | 9,84  | 9,30  | 10,30 |
|                |       | Double ][ | 8,30  | 9,18  | 9,27  | 10,26 | 9,92  | 10,98 | 10,58 | 11,70 | 11,06 | 12,24 |
|                | 8,00  | Simple [  | 7,38  | 8,16  | 8,25  | 9,12  | 8,82  | 9,77  | 9,40  | 10,41 | 9,84  | 10,89 |
|                |       | Double ][ | 8,77  | 9,71  | 9,81  | 10,85 | 10,49 | 11,61 | 11,18 | 12,37 | 11,70 | 12,95 |
|                | 10,00 | Simple [  | 7,77  | 8,59  | 8,68  | 9,61  | 9,29  | 10,28 | 9,90  | 10,95 | 10,35 | 11,46 |
|                |       | Double ][ | 9,24  | 10,22 | 10,32 | 11,42 | 11,05 | 12,22 | 11,77 | 13,03 | 12,31 | 13,63 |
|                | 12,00 | Simple [  | 8,14  | 9,01  | 9,10  | 10,07 | 9,74  | 10,78 | 10,38 | 11,48 | 10,86 | 12,02 |
|                |       | Double ][ | 9,68  | 10,72 | 10,82 | 11,98 | 11,58 | 12,82 | 12,34 | 13,66 | 12,91 | 14,29 |
|                | 14,00 | Simple [  | 8,51  | 9,42  | 9,51  | 10,52 | 10,18 | 11,26 | 10,84 | 12,00 | 11,34 | 12,55 |
|                |       | Double ][ | 10,12 | 11,20 | 11,31 | 12,51 | 12,10 | 13,39 | 12,89 | 14,27 | 13,49 | 14,93 |
|                | 16,00 | Simple [  | 8,86  | 9,81  | 9,90  | 10,96 | 10,60 | 11,73 | 11,29 | 12,50 | 11,81 | 13,07 |
|                |       | Double ][ | 10,54 | 11,66 | 11,78 | 13,03 | 12,60 | 13,95 | 13,43 | 14,86 | 14,05 | 15,00 |
|                | 18,00 | Simple [  | 9,20  | 10,19 | 10,29 | 11,38 | 11,01 | 12,18 | 11,73 | 12,98 | 12,27 | 13,58 |
|                |       | Double ][ | 10,94 | 12,11 | 12,23 | 13,54 | 13,09 | 14,49 | 13,95 | 15,00 | 14,59 | 15,00 |
|                | 20,00 | Simple [  | 9,54  | 10,55 | 10,66 | 11,79 | 11,41 | 12,62 | 12,15 | 13,45 | 12,71 | 14,07 |
|                |       | Double ][ | 11,34 | 12,55 | 12,67 | 14,03 | 13,56 | 15,00 | 14,45 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| <b>M-100/36</b>                                    | 0,00      | Simple [               | 5,66                                            | 6,27  | 6,33        | 7,00  | 6,77          | 7,50  | 7,22          | 7,99  | 7,55   | 8,36  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,73                                            | 7,45  | 7,53        | 8,33  | 8,06          | 8,91  | 8,58          | 9,50  | 8,98   | 9,94  |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 6,04                                            | 6,68  | 6,75        | 7,47  | 7,22          | 8,00  | 7,70          | 8,52  | 8,05   | 8,91  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,18                                            | 7,95  | 8,03        | 8,88  | 8,59          | 9,51  | 9,15          | 10,13 | 9,58   | 10,60 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,43                                            | 7,11  | 7,19        | 7,95  | 7,69          | 8,51  | 8,19          | 9,07  | 8,57   | 9,49  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,65                                            | 8,46  | 8,54        | 9,46  | 9,14          | 10,12 | 9,74          | 10,78 | 10,19  | 11,28 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,82                                            | 7,54  | 7,62        | 8,43  | 8,15          | 9,02  | 8,69          | 9,61  | 9,09   | 10,06 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,11                                            | 8,97  | 9,06        | 10,03 | 9,70          | 10,73 | 10,33         | 11,43 | 10,81  | 11,96 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,20                                            | 7,97  | 8,05        | 8,90  | 8,61          | 9,53  | 9,17          | 10,15 | 9,60   | 10,62 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,56                                            | 9,47  | 9,57        | 10,59 | 10,24         | 11,33 | 10,91         | 12,07 | 11,41  | 12,63 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,57                                            | 8,38  | 8,46        | 9,36  | 9,05          | 10,02 | 9,65          | 10,68 | 10,09  | 11,17 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,00                                            | 9,96  | 10,06       | 11,14 | 10,77         | 11,92 | 11,47         | 12,70 | 12,00  | 13,28 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 7,93                                            | 8,78  | 8,87        | 9,81  | 9,49          | 10,50 | 10,11         | 11,19 | 10,58  | 11,70 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,43                                            | 10,44 | 10,54       | 11,67 | 11,28         | 12,49 | 12,02         | 13,31 | 12,58  | 13,92 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,28                                            | 9,17  | 9,26        | 10,25 | 9,91          | 10,96 | 10,56         | 11,68 | 11,04  | 12,22 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,85                                            | 10,90 | 11,01       | 12,18 | 11,78         | 13,04 | 12,55         | 13,89 | 13,13  | 14,54 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,62                                            | 9,54  | 9,64        | 10,67 | 10,31         | 11,42 | 10,99         | 12,16 | 11,50  | 12,72 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,26                                           | 11,35 | 11,46       | 12,68 | 12,27         | 13,57 | 13,07         | 14,46 | 13,67  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 8,95                                            | 9,91  | 10,01       | 11,08 | 10,71         | 11,85 | 11,41         | 12,63 | 11,94  | 13,21 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,65                                           | 11,78 | 11,90       | 13,17 | 12,74         | 14,09 | 13,57         | 15,00 | 14,20  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,27                                            | 10,26 | 10,37       | 11,47 | 11,09         | 12,28 | 11,82         | 13,08 | 12,37  | 13,69 |
|                                                    |           | Double ][              | 11,03                                           | 12,21 | 12,33       | 13,64 | 13,19         | 14,60 | 14,06         | 15,00 | 14,71  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-100/40                                           | 0,00      | Simple [               | 5,77                                            | 6,38  | 6,45        | 7,14  | 6,90          | 7,64  | 7,35          | 8,14  | 7,69   | 8,51  |
|                                                    |           | Double ][              | 6,86                                            | 7,59  | 7,67        | 8,49  | 8,21          | 9,08  | 8,74          | 9,68  | 9,15   | 10,12 |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 6,15                                            | 6,80  | 6,87        | 7,60  | 7,35          | 8,14  | 7,83          | 8,67  | 8,20   | 9,07  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,31                                            | 8,09  | 8,17        | 9,04  | 8,74          | 9,68  | 9,32          | 10,31 | 9,75   | 10,79 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,54                                            | 7,23  | 7,31        | 8,09  | 7,82          | 8,65  | 8,33          | 9,22  | 8,72   | 9,65  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,77                                            | 8,60  | 8,69        | 9,62  | 9,30          | 10,29 | 9,91          | 10,96 | 10,36  | 11,47 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 6,93                                            | 7,67  | 7,74        | 8,57  | 8,29          | 9,17  | 8,83          | 9,77  | 9,24   | 10,22 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,24                                            | 9,12  | 9,21        | 10,19 | 9,85          | 10,90 | 10,50         | 11,62 | 10,98  | 12,16 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,31                                            | 8,09  | 8,17        | 9,04  | 8,75          | 9,68  | 9,32          | 10,31 | 9,75   | 10,79 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,70                                            | 9,62  | 9,72        | 10,76 | 10,40         | 11,51 | 11,08         | 12,26 | 11,59  | 12,83 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,69                                            | 8,51  | 8,59        | 9,51  | 9,20          | 10,18 | 9,80          | 10,84 | 10,25  | 11,34 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,14                                            | 10,12 | 10,22       | 11,31 | 10,93         | 12,10 | 11,65         | 12,89 | 12,19  | 13,49 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 8,05                                            | 8,91  | 9,00        | 9,96  | 9,63          | 10,66 | 10,26         | 11,36 | 10,74  | 11,88 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,58                                            | 10,60 | 10,70       | 11,85 | 11,45         | 12,68 | 12,21         | 13,51 | 12,77  | 14,13 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,41                                            | 9,30  | 9,40        | 10,40 | 10,06         | 11,13 | 10,72         | 11,86 | 11,21  | 12,41 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,00                                           | 11,07 | 11,17       | 12,37 | 11,96         | 13,23 | 12,74         | 14,10 | 13,33  | 14,75 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 8,75                                            | 9,69  | 9,78        | 10,83 | 10,47         | 11,58 | 11,15         | 12,34 | 11,67  | 12,91 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,41                                           | 11,52 | 11,63       | 12,87 | 12,45         | 13,78 | 13,27         | 14,68 | 13,88  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 9,09                                            | 10,06 | 10,16       | 11,24 | 10,87         | 12,03 | 11,58         | 12,82 | 12,11  | 13,41 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,81                                           | 11,96 | 12,08       | 13,36 | 12,92         | 14,30 | 13,77         | 15,00 | 14,41  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,41                                            | 10,41 | 10,52       | 11,64 | 11,26         | 12,46 | 11,99         | 13,27 | 12,55  | 13,89 |
|                                                    |           | Double ][              | 11,19                                           | 12,39 | 12,51       | 13,84 | 13,39         | 14,81 | 14,26         | 15,00 | 14,92  | 15,00 |
| M-100/50                                           | 0,00      | Simple [               | 5,97                                            | 6,61  | 6,67        | 7,39  | 7,14          | 7,91  | 7,61          | 8,42  | 7,96   | 8,81  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,10                                            | 7,86  | 7,94        | 8,78  | 8,49          | 9,40  | 9,05          | 10,02 | 9,47   | 10,48 |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 6,35                                            | 7,03  | 7,10        | 7,86  | 7,60          | 8,41  | 8,10          | 8,96  | 8,47   | 9,37  |
|                                                    |           | Double ][              | 7,56                                            | 8,36  | 8,44        | 9,35  | 9,04          | 10,00 | 9,63          | 10,66 | 10,07  | 11,15 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 6,75                                            | 7,47  | 7,54        | 8,35  | 8,07          | 8,93  | 8,60          | 9,52  | 9,00   | 9,96  |
|                                                    |           | Double ][              | 8,03                                            | 8,88  | 8,97        | 9,93  | 9,60          | 10,62 | 10,23         | 11,32 | 10,70  | 11,84 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 7,15                                            | 7,91  | 7,99        | 8,84  | 8,55          | 9,46  | 9,11          | 10,08 | 9,53   | 10,54 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,50                                            | 9,40  | 9,50        | 10,51 | 10,16         | 11,25 | 10,83         | 11,98 | 11,33  | 12,54 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,54                                            | 8,34  | 8,42        | 9,32  | 9,01          | 9,98  | 9,61          | 10,63 | 10,05  | 11,12 |
|                                                    |           | Double ][              | 8,96                                            | 9,92  | 10,02       | 11,09 | 10,72         | 11,86 | 11,42         | 12,64 | 11,95  | 13,23 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 7,92                                            | 8,76  | 8,85        | 9,80  | 9,47          | 10,48 | 10,09         | 11,17 | 10,56  | 11,69 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,42                                            | 10,42 | 10,53       | 11,65 | 11,27         | 12,47 | 12,00         | 13,28 | 12,56  | 13,90 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 8,29                                            | 9,18  | 9,27        | 10,26 | 9,92          | 10,98 | 10,57         | 11,70 | 11,06  | 12,24 |
|                                                    |           | Double ][              | 9,86                                            | 10,91 | 11,02       | 12,20 | 11,80         | 13,05 | 12,57         | 13,91 | 13,15  | 14,55 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,66                                            | 9,58  | 9,67        | 10,71 | 10,35         | 11,46 | 11,03         | 12,21 | 11,54  | 12,77 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,29                                           | 11,39 | 11,50       | 12,73 | 12,31         | 13,63 | 13,12         | 14,52 | 13,72  | 15,00 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 9,01                                            | 9,97  | 10,07       | 11,14 | 10,77         | 11,92 | 11,48         | 12,71 | 12,01  | 13,29 |
|                                                    |           | Double ][              | 10,71                                           | 11,86 | 11,97       | 13,25 | 12,81         | 14,18 | 13,65         | 15,00 | 14,28  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 9,35                                            | 10,35 | 10,45       | 11,57 | 11,18         | 12,38 | 11,92         | 13,19 | 12,47  | 13,80 |
|                                                    |           | Double ][              | 11,12                                           | 12,31 | 12,43       | 13,75 | 13,30         | 14,72 | 14,17         | 15,00 | 14,83  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,68                                            | 10,72 | 10,82       | 11,98 | 11,58         | 12,82 | 12,34         | 13,66 | 12,91  | 14,29 |
|                                                    |           | Double ][              | 11,51                                           | 12,74 | 12,87       | 14,24 | 13,77         | 15,00 | 14,68         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |           |                        | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |           |                        | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d<br>(cm) | Spacing<br>Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-125/40                                           | 0,00      | Simple [               | 6,32                                            | 6,99  | 7,06        | 7,81  | 7,56          | 8,36  | 8,05          | 8,91  | 8,42   | 9,32  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,51                                            | 8,31  | 8,40        | 9,29  | 8,98          | 9,94  | 9,57          | 10,59 | 10,02  | 11,08 |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 6,65                                            | 7,36  | 7,43        | 8,22  | 7,95          | 8,80  | 8,47          | 9,38  | 8,87   | 9,81  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,91                                            | 8,75  | 8,84        | 9,78  | 9,46          | 10,47 | 10,08         | 11,15 | 10,54  | 11,67 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 7,00                                            | 7,75  | 7,83        | 8,66  | 8,38          | 9,27  | 8,93          | 9,88  | 9,34   | 10,33 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,33                                            | 9,22  | 9,31        | 10,30 | 9,96          | 11,02 | 10,61         | 11,75 | 11,10  | 12,29 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 7,37                                            | 8,15  | 8,23        | 9,11  | 8,81          | 9,75  | 9,39          | 10,39 | 9,82   | 10,87 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,76                                            | 9,70  | 9,79        | 10,84 | 10,48         | 11,60 | 11,17         | 12,36 | 11,68  | 12,93 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,73                                            | 8,56  | 8,64        | 9,56  | 9,25          | 10,24 | 9,86          | 10,91 | 10,31  | 11,41 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,20                                            | 10,18 | 10,28       | 11,37 | 11,00         | 12,17 | 11,72         | 12,97 | 12,26  | 13,57 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 8,10                                            | 8,96  | 9,05        | 10,01 | 9,68          | 10,72 | 10,32         | 11,42 | 10,79  | 11,95 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,63                                            | 10,65 | 10,76       | 11,91 | 11,51         | 12,74 | 12,27         | 13,58 | 12,84  | 14,21 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 8,45                                            | 9,35  | 9,45        | 10,45 | 10,11         | 11,19 | 10,77         | 11,92 | 11,27  | 12,47 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,05                                           | 11,12 | 11,23       | 12,43 | 12,02         | 13,30 | 12,81         | 14,18 | 13,40  | 14,83 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 8,80                                            | 9,74  | 9,84        | 10,89 | 10,53         | 11,65 | 11,22         | 12,41 | 11,73  | 12,99 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,47                                           | 11,58 | 11,70       | 12,95 | 12,52         | 13,85 | 13,34         | 14,76 | 13,95  | 15,00 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 9,14                                            | 10,12 | 10,22       | 11,31 | 10,93         | 12,10 | 11,65         | 12,89 | 12,19  | 13,49 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,87                                           | 12,03 | 12,15       | 13,45 | 13,00         | 14,39 | 13,86         | 15,00 | 14,50  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 9,48                                            | 10,49 | 10,59       | 11,72 | 11,33         | 12,54 | 12,08         | 13,36 | 12,63  | 13,98 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,27                                           | 12,47 | 12,59       | 13,94 | 13,48         | 14,91 | 14,36         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 9,80                                            | 10,85 | 10,95       | 12,12 | 11,72         | 12,97 | 12,49         | 13,82 | 13,07  | 14,46 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,65                                           | 12,90 | 13,03       | 14,41 | 13,94         | 15,00 | 14,85         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
| M-125/50                                           | 0,00      | Simple [               | 6,53                                            | 7,23  | 7,30        | 8,08  | 7,81          | 8,64  | 8,32          | 9,21  | 8,71   | 9,64  |
|                                                    |           | Double ]]              | 7,77                                            | 8,59  | 8,68        | 9,61  | 9,29          | 10,28 | 9,90          | 10,95 | 10,35  | 11,46 |
|                                                    | 2,00      | Simple [               | 6,86                                            | 7,60  | 7,67        | 8,49  | 8,21          | 9,08  | 8,75          | 9,68  | 9,15   | 10,13 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,16                                            | 9,03  | 9,12        | 10,09 | 9,76          | 10,80 | 10,40         | 11,51 | 10,88  | 12,04 |
|                                                    | 4,00      | Simple [               | 7,22                                            | 7,99  | 8,07        | 8,93  | 8,63          | 9,56  | 9,20          | 10,18 | 9,63   | 10,65 |
|                                                    |           | Double ]]              | 8,59                                            | 9,50  | 9,60        | 10,62 | 10,27         | 11,36 | 10,94         | 12,11 | 11,45  | 12,67 |
|                                                    | 6,00      | Simple [               | 7,59                                            | 8,40  | 8,48        | 9,38  | 9,07          | 10,04 | 9,67          | 10,70 | 10,11  | 11,19 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,02                                            | 9,98  | 10,08       | 11,16 | 10,79         | 11,94 | 11,50         | 12,72 | 12,03  | 13,31 |
|                                                    | 8,00      | Simple [               | 7,96                                            | 8,80  | 8,89        | 9,84  | 9,52          | 10,53 | 10,14         | 11,22 | 10,61  | 11,74 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,46                                            | 10,47 | 10,57       | 11,70 | 11,32         | 12,52 | 12,06         | 13,34 | 12,61  | 13,96 |
|                                                    | 10,00     | Simple [               | 8,32                                            | 9,21  | 9,30        | 10,29 | 9,95          | 11,02 | 10,61         | 11,74 | 11,10  | 12,28 |
|                                                    |           | Double ]]              | 9,90                                            | 10,95 | 11,06       | 12,24 | 11,84         | 13,10 | 12,61         | 13,96 | 13,20  | 14,60 |
|                                                    | 12,00     | Simple [               | 8,68                                            | 9,61  | 9,71        | 10,74 | 10,39         | 11,50 | 11,07         | 12,25 | 11,58  | 12,81 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,33                                           | 11,43 | 11,54       | 12,77 | 12,35         | 13,67 | 13,16         | 14,57 | 13,77  | 15,00 |
|                                                    | 14,00     | Simple [               | 9,04                                            | 10,00 | 10,10       | 11,18 | 10,81         | 11,97 | 11,52         | 12,75 | 12,05  | 13,34 |
|                                                    |           | Double ]]              | 10,75                                           | 11,90 | 12,01       | 13,30 | 12,86         | 14,23 | 13,70         | 15,00 | 14,33  | 15,00 |
|                                                    | 16,00     | Simple [               | 9,39                                            | 10,39 | 10,49       | 11,61 | 11,23         | 12,43 | 11,96         | 13,24 | 12,52  | 13,85 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,16                                           | 12,35 | 12,48       | 13,81 | 13,35         | 14,78 | 14,23         | 15,00 | 14,88  | 15,00 |
|                                                    | 18,00     | Simple [               | 9,73                                            | 10,76 | 10,87       | 12,03 | 11,63         | 12,87 | 12,40         | 13,72 | 12,97  | 14,35 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,57                                           | 12,80 | 12,93       | 14,31 | 13,83         | 15,00 | 14,74         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 20,00     | Simple [               | 10,06                                           | 11,13 | 11,24       | 12,44 | 12,03         | 13,31 | 12,82         | 14,19 | 13,41  | 14,84 |
|                                                    |           | Double ]]              | 11,96                                           | 13,24 | 13,37       | 14,79 | 14,31         | 15,00 | 15,00         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |

# DRYWALL MAXIMUM HEIGHTS

## DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS

| DOUBLE STUD FRAME PARTITIONS<br>MAXIMUM HEIGHT (m) |        |                     | Gypsum boards total thickness in each side (mm) |       |             |       |               |       |               |       |        |       |
|----------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
|                                                    |        |                     | 12,5 ≤ t < 18                                   |       | 18 ≤ t < 25 |       | 25 ≤ t < 30,5 |       | 30,5 ≤ t < 36 |       | 36 ≤ t |       |
| Stud                                               | d (cm) | Spacing Arrangement | 600                                             | 400   | 600         | 400   | 600           | 400   | 600           | 400   | 600    | 400   |
| M-150/40                                           | 0,00   | Simple [            | 6,86                                            | 7,59  | 7,67        | 8,49  | 8,21          | 9,08  | 8,74          | 9,68  | 9,15   | 10,12 |
|                                                    |        | Double ]]           | 8,16                                            | 9,03  | 9,12        | 10,09 | 9,76          | 10,80 | 10,40         | 11,51 | 10,88  | 12,04 |
|                                                    | 2,00   | Simple [            | 7,15                                            | 7,92  | 8,00        | 8,85  | 8,56          | 9,47  | 9,12          | 10,09 | 9,54   | 10,56 |
|                                                    |        | Double ]]           | 8,51                                            | 9,42  | 9,51        | 10,52 | 10,18         | 11,26 | 10,84         | 12,00 | 11,34  | 12,55 |
|                                                    | 4,00   | Simple [            | 7,48                                            | 8,27  | 8,36        | 9,25  | 8,94          | 9,90  | 9,53          | 10,55 | 9,97   | 11,03 |
|                                                    |        | Double ]]           | 8,89                                            | 9,84  | 9,94        | 11,00 | 10,63         | 11,77 | 11,33         | 12,54 | 11,85  | 13,12 |
|                                                    | 6,00   | Simple [            | 7,81                                            | 8,65  | 8,73        | 9,67  | 9,35          | 10,34 | 9,96          | 11,02 | 10,42  | 11,53 |
|                                                    |        | Double ]]           | 9,29                                            | 10,28 | 10,39       | 11,49 | 11,12         | 12,30 | 11,84         | 13,11 | 12,39  | 13,71 |
|                                                    | 8,00   | Simple [            | 8,16                                            | 9,03  | 9,12        | 10,09 | 9,76          | 10,80 | 10,40         | 11,51 | 10,88  | 12,04 |
|                                                    |        | Double ]]           | 9,70                                            | 10,74 | 10,84       | 12,00 | 11,61         | 12,84 | 12,37         | 13,69 | 12,94  | 14,32 |
|                                                    | 10,00  | Simple [            | 8,51                                            | 9,41  | 9,51        | 10,52 | 10,17         | 11,26 | 10,84         | 12,00 | 11,34  | 12,55 |
|                                                    |        | Double ]]           | 10,12                                           | 11,19 | 11,31       | 12,51 | 12,10         | 13,39 | 12,89         | 14,27 | 13,49  | 14,93 |
|                                                    | 12,00  | Simple [            | 8,85                                            | 9,80  | 9,89        | 10,95 | 10,59         | 11,72 | 11,28         | 12,48 | 11,80  | 13,06 |
|                                                    |        | Double ]]           | 10,53                                           | 11,65 | 11,76       | 13,02 | 12,59         | 13,93 | 13,42         | 14,85 | 14,03  | 15,00 |
|                                                    | 14,00  | Simple [            | 9,19                                            | 10,17 | 10,27       | 11,37 | 10,99         | 12,17 | 11,72         | 12,97 | 12,26  | 13,56 |
|                                                    |        | Double ]]           | 10,93                                           | 12,10 | 12,22       | 13,52 | 13,07         | 14,47 | 13,93         | 15,00 | 14,58  | 15,00 |
|                                                    | 16,00  | Simple [            | 9,53                                            | 10,54 | 10,65       | 11,79 | 11,40         | 12,61 | 12,14         | 13,44 | 12,70  | 14,06 |
|                                                    |        | Double ]]           | 11,33                                           | 12,54 | 12,66       | 14,01 | 13,55         | 15,00 | 14,44         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 18,00  | Simple [            | 9,86                                            | 10,91 | 11,02       | 12,19 | 11,79         | 13,05 | 12,56         | 13,90 | 13,14  | 14,55 |
|                                                    |        | Double ]]           | 11,72                                           | 12,97 | 13,10       | 14,50 | 14,02         | 15,00 | 14,94         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 20,00  | Simple [            | 10,18                                           | 11,27 | 11,38       | 12,59 | 12,18         | 13,48 | 12,98         | 14,36 | 13,57  | 15,00 |
|                                                    |        | Double ]]           | 12,11                                           | 13,40 | 13,53       | 14,98 | 14,48         | 15,00 | 15,00         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
| M-150/50                                           | 0,00   | Simple [            | 7,08                                            | 7,84  | 7,92        | 8,76  | 8,47          | 9,38  | 9,03          | 9,99  | 9,45   | 10,45 |
|                                                    |        | Double ]]           | 8,42                                            | 9,32  | 9,42        | 10,42 | 10,08         | 11,15 | 10,74         | 11,88 | 11,23  | 12,43 |
|                                                    | 2,00   | Simple [            | 7,38                                            | 8,16  | 8,24        | 9,12  | 8,82          | 9,76  | 9,40          | 10,40 | 9,84   | 10,88 |
|                                                    |        | Double ]]           | 8,77                                            | 9,71  | 9,80        | 10,85 | 10,49         | 11,61 | 11,18         | 12,37 | 11,70  | 12,94 |
|                                                    | 4,00   | Simple [            | 7,70                                            | 8,52  | 8,60        | 9,52  | 9,21          | 10,19 | 9,81          | 10,86 | 10,26  | 11,36 |
|                                                    |        | Double ]]           | 9,15                                            | 10,13 | 10,23       | 11,32 | 10,95         | 12,12 | 11,67         | 12,91 | 12,21  | 13,51 |
|                                                    | 6,00   | Simple [            | 8,04                                            | 8,89  | 8,98        | 9,94  | 9,61          | 10,64 | 10,24         | 11,34 | 10,72  | 11,86 |
|                                                    |        | Double ]]           | 9,56                                            | 10,58 | 10,68       | 11,82 | 11,43         | 12,65 | 12,18         | 13,48 | 12,74  | 14,10 |
|                                                    | 8,00   | Simple [            | 8,38                                            | 9,28  | 9,37        | 10,37 | 10,03         | 11,10 | 10,68         | 11,82 | 11,18  | 12,37 |
|                                                    |        | Double ]]           | 9,97                                            | 11,03 | 11,14       | 12,33 | 11,92         | 13,20 | 12,71         | 14,06 | 13,29  | 14,71 |
|                                                    | 10,00  | Simple [            | 8,73                                            | 9,66  | 9,76        | 10,80 | 10,45         | 11,56 | 11,13         | 12,32 | 11,64  | 12,89 |
|                                                    |        | Double ]]           | 10,39                                           | 11,49 | 11,61       | 12,85 | 12,42         | 13,75 | 13,24         | 14,65 | 13,85  | 15,00 |
|                                                    | 12,00  | Simple [            | 9,08                                            | 10,05 | 10,15       | 11,23 | 10,86         | 12,02 | 11,57         | 12,81 | 12,11  | 13,40 |
|                                                    |        | Double ]]           | 10,80                                           | 11,95 | 12,07       | 13,36 | 12,92         | 14,29 | 13,76         | 15,00 | 14,40  | 15,00 |
|                                                    | 14,00  | Simple [            | 9,43                                            | 10,43 | 10,54       | 11,66 | 11,27         | 12,48 | 12,01         | 13,30 | 12,57  | 13,91 |
|                                                    |        | Double ]]           | 11,21                                           | 12,41 | 12,53       | 13,87 | 13,41         | 14,84 | 14,29         | 15,00 | 14,95  | 15,00 |
|                                                    | 16,00  | Simple [            | 9,77                                            | 10,81 | 10,92       | 12,08 | 11,68         | 12,93 | 12,45         | 13,78 | 13,02  | 14,41 |
|                                                    |        | Double ]]           | 11,61                                           | 12,85 | 12,98       | 14,37 | 13,89         | 15,00 | 14,80         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 18,00  | Simple [            | 10,10                                           | 11,18 | 11,29       | 12,49 | 12,08         | 13,37 | 12,87         | 14,25 | 13,47  | 14,90 |
|                                                    |        | Double ]]           | 12,01                                           | 13,29 | 13,42       | 14,86 | 14,37         | 15,00 | 15,00         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |
|                                                    | 20,00  | Simple [            | 10,43                                           | 11,54 | 11,66       | 12,90 | 12,47         | 13,80 | 13,29         | 14,71 | 13,91  | 15,00 |
|                                                    |        | Double ]]           | 12,40                                           | 13,73 | 13,86       | 15,00 | 14,83         | 15,00 | 15,00         | 15,00 | 15,00  | 15,00 |



Download the latest version by scanning the QR code or by clicking [here](#)

Teczone Española S.A.U. reserves the right to modify the contents of this document without any prior warning. Every effort has been made to ensure that the content of this publication is accurate, but Teczone Española S.A.U. and its affiliated companies are not responsible for errors or information that may be misleading. Suggestions regarding the final use or application of the products or work methods are merely informative and Teczone Española S.A.U. and its affiliates do not accept any responsibility in this regard.