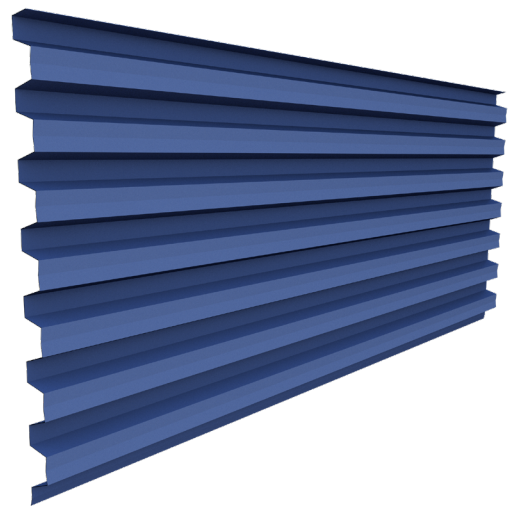


Forest / CD777-7

Gama MyWall / Envolvertes metálicas arquitectónicas para fachadas

- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolvertes metálicas para fachadas en edificación industrial, residencial y terciaria.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090-1.
- Ancho útil de 777 mm y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.



CE

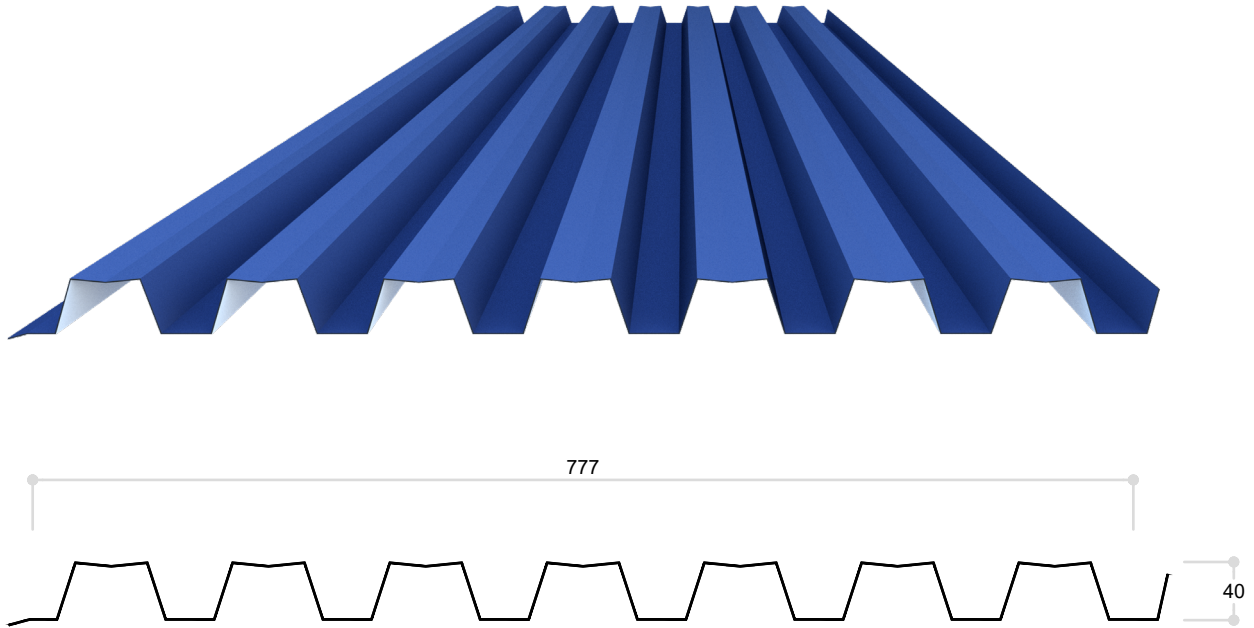

Kingspan

TECZONE

Forest / CD777-7

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



Ancho útil		777 mm
Longitud máxima de fabricación		8.000 mm
Espesores*	Acero	0,6 / 0,7 mm
	Aluminio	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Recubrimientos acero	Estándar	Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF
Recubrimientos aluminio	Estándar	Lacado con poliéster silicona 25 µm
	Especial	Acabados especiales bajo demanda.

(*) Otros espesores bajo demanda.

Certificaciones chapa de acero / aluminio

Acero empleado conforme a norma EN10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

Aluminios empleados conforme a norma EN 1396.

Certificación del perfil CD777-7

Marcado CE acorde a las normas EN 14782:2006 y EN 1090-1:2009+A1:2011.



Forest / CD777-7

Perfil gama MyWall

DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m ²)
Acero	0,6	7,91
	0,7	9,23
Aluminio	0,7	3,18
	0,8	3,63
	0,9	4,08
	1,0	4,54

REACCIÓN AL FUEGO

El perfil CD777-7 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclases).

ACERO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ACERO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		1499	956	612	425	277	188	133	98
		193	704	496	369	287	228	184	150
		1316	852	602	450	351	280	228	182
0,7		2402	1590	851	502	320	217	154	113
		1816	1173	827	617	480	381	310	254
		2184	1418	103	751	586	404	287	211

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Forest / CD777-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ACERO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		-1577	-921	-601	-422	-290	-195	-138	-100
		-1688	-953	-611	-425	-312	-239	-189	-153
		-2111	-1191	-764	-531	-390	-299	-236	-188
0,7		-2628	-1534	-893	-525	-335	-225	-159	-116
		-2805	-1583	-115	-705	-518	-397	-314	-254
		-3506	-1979	-1268	-882	-608	-415	-295	-218

NOTAS:

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 3 parte 1.3. Criterio de flecha máxima admisible: L/200 donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.
- Las tablas de carga están calculadas con calidad S220GD para espesor 0.6 mm y calidad S320GD para espesor 0.7mm.

ALUMINIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ALUMINIO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		950	566	296	174	110	74	53	39
		894	566	389	284	217	169	124	91
		178	691	478	324	206	139	99	72
0,8		1216	651	339	199	126	85	60	44
		182	682	468	341	260	201	142	104
		1307	834	575	371	236	159	113	83
0,9		1511	735	382	224	142	96	67	49
		1275	802	549	400	305	227	160	117
		1545	981	676	418	266	179	127	93
1,0		1835	819	425	248	158	106	75	55
		1473	923	633	461	351	252	178	130
		1789	1131	779	465	295	199	141	103

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Forest / CD777-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ALUMINIO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		-1182	-582	-304	-177	-112	-76	-53	-39
		-1182	-669	-429	-298	-219	-168	-127	-93
		-1477	-836	-536	-328	-210	-142	-100	-73
0,8		-1409	-668	-348	-203	-129	-87	-61	-45
		-1420	-803	-516	-359	-264	-202	-145	-106
		-1775	-104	-635	-376	-240	-162	-114	-84
0,9		-1644	-755	-393	-229	-145	-97	-68	-50
		-1671	-945	-607	-422	-310	-231	-163	-119
		-288	-1182	-717	-423	-270	-182	-129	-94
1,0		-1885	-841	-437	-254	-161	-108	-76	-55
		-1932	-193	-701	-488	-359	-256	-181	-133
		-2415	-1366	-797	-470	-300	-202	-143	-105

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 9, parte 1.4. Criterio de flecha máxima admisible: L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión, se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior, los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#)

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.