

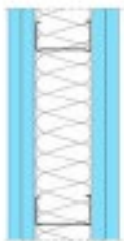
ISOLATION ACOUSTIQUE SYSTÈMES PYL

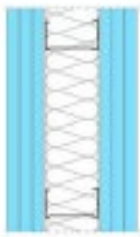
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

- Isolation acoustique (R_w y R_A) accréditée par des essais réalisés dans le laboratoire homologué AUDIOTEC.
- Isolation acoustique valable pour les systèmes PYL de cloisons avec des profilés Kingspan en combinaison avec toute plaque de plâtre laminé commerciale fabriquée conformément à la norme EN 520.
- L'isolation acoustique de systèmes PYL de contre-cloisons et faux-plafonds dépend du support structurel auquel elle est fixée (mur et dalle respectivement). Par conséquent, cette fiche technique ne fournit aucune valeur d'isolation pour cloisons et faux-plafonds car cela dépendra de chaque cas. Pour plus d'information, veuillez consulter le Département Technique de Kingspan.
- Isolation acoustique valable sous les conditions de montage stipulées dans la norme UNE 102043.
- Les minutes et les rapports d'essais peuvent être demandés auprès du Département Technique de Kingspan.

ISOLATION ACOUSTIQUE SYSTÈMES PYL

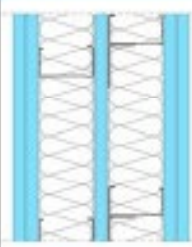
CLOISON SIMPLE					1 PLAQUE PAR FACE			
	M Montant	Plaques par face	D Largeur	Isolant	Isolation acoustique		Référence essai	Référence Système TZ
					R _w	R _A		
	48	1 x 15	78	LM 40	40	42,3	CTA 2030BNER	TZ (15x1)LR 48
	70	1 x 15	100	-	41	41,2	CTA 2020BNER	TZ (15x1)LR 70
	70	1 x 15	100	LM 60	47	45,4	CTA 2040BNER	TZ (15x1)LR 70
70	1 x 18	106	LM 60	47	46	CTA 2760BNER	TZ (18x1)LR 70	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dB(A))		

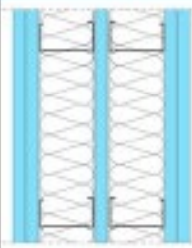
CLOISON MULTIPLE					2 PLAQUES PAR FACE			
	M Montant	Plaques par face	D Largeur	Isolant	Isolation acoustique		Référence essai	Référence Système TZ
					R _w	R _A		
	48	2 x 15	108	-	46	44,4	CTA 2070BNER	TZ (15x2)LR 48
	48	2 x 15	108	LM 40	53	51,3	CTA 2090BNER	TZ (15x2)LR 70
	70	2 x 15	130	-	48	47,3	CTA 2100BNER	TZ (15x2)LR 70
70	2 x 15	130	LM 60	55	53,3	CTA 2080BNER	TZ (15x2)LR 70	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dB(A))		

CLOISON MULTIPLE					3 PLAQUES PAR FACE			
	M Montant	Plaques par face	D Largeur	Isolant	Isolation acoustique		Référence essai	Référence Système TZ
					R _w	R _A		
	70	3 x 15	160	LM 60	58	59,9	CTA 2060BNER	TZ (15x3)LR 70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dB(A))		



ISOLATION ACOUSTIQUE SYSTÈMES PYL

CLOISON A FEUILLE DOUBLE				STRUCTURE CONTREVENTÉE 2 PLAQUES PER FACE + 1 PLAQUE INTÉRIEURE				
	M Montant	Plaques par face	D Largeur cloison	Isolant	Isolation acoustique		Référence essai	Référence Système TZ
					R_{w1}	R_{w2}		
	2x48	2x12,5 + 1x12,5 (interc.)	198,5	2xLM 40	82	88,1	CTA-28808 AER (*)	TZ(12,5x2+1)JUL2x48
	2x48	2x15 + 1x15 (interc.)	171	2xLM 40	84	89,3	CTA-14108 AER (*)	TZ(15x2+1)JUL2x48
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dB)		
(*) Niveau globalisé réalisé par ATBET (normalisation technique et d'empreintes de plâtre)								

CLOISON A FEUILLE DOUBLE				STRUCTURE SANS CONTREVENTÉE 2 PLAQUES PER FACE + 1 PLAQUE INTÉRIEURE				
	M Montant	Plaques par face	D Largeur cloison	Isolant	Isolation acoustique		Référence essai	Référence Système TZ
					R_{w1}	R_{w2}		
	2x70	2x12,5 + 1x12,5 (interc.)	202,5	2xLM 60	79	84,8	CTA15808 AER (*)	TZ(12,5x2+1)JUL2x70
	2x70	2x15 + 1x15 (interc.)	215	2xLM 60	71	82,7	CTA14008 AER (*)	TZ(15x2+1)JUL2x70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dB)		
(*) Niveau globalisé réalisé par ATBET (normalisation technique et d'empreintes de plâtre)								

Teczone Española S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Teczone Española S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.