

DESCRIPTION

Bandes d'isolation acoustique d'une épaisseur de 6mm, composées de fibres et de granulés de SBR (Stirene Butadiene Rubber-caoutchouc styrène-butadiène) agglomérés et compressés avec de la colle latex polyuréthane par un processus de chauffage sur un support non tissé indéformable de 50 g/m². Densité 800 kg/m³, longueur 8 m, largeur 10, 15, 20, 25, 33 cm.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	STYWALL AD PRO	Tolerance
Epaisseur		mm	6	± 1
Longueur		m	8,00	± 2%
Largeur		cm	10 - 15 - 20 - 25 - 33	± 0,5
Densité		kg/m ³	800	± 5%
Masse superficielle		kg/m ²	4,8	± 5%
Masse superficielle du support		g/m ²	50	
Couleur			noir	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	STYWALL AD PRO	Tolerance
Rigidité dynamique pour applications à sec ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	77	
Fréquence propre (fn)		Hz	99	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	STYWALL AD PRO	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	≤ 0,2	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,13	
Déformation relative ε _t - 10 ans			5,9%	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,120	
Dureté	DIN 53505	Shore A	60	
Réaction au feu	EN 13501-1		F	

EMBALLAGE ET STOCKAGE

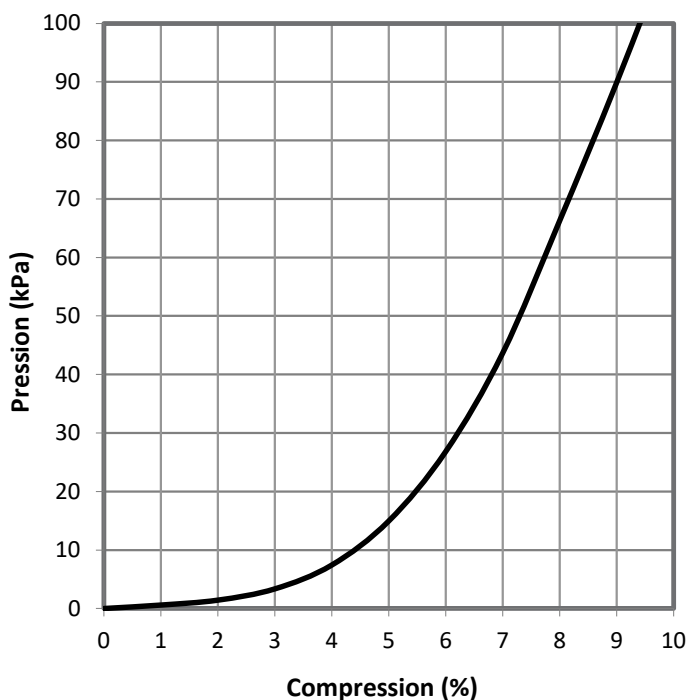
Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé.

NOTES

⁽¹⁾ Mesure exécutée en déviation de la norme EN 29052-1, sans l'application du plâtre sur l'échantillon

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



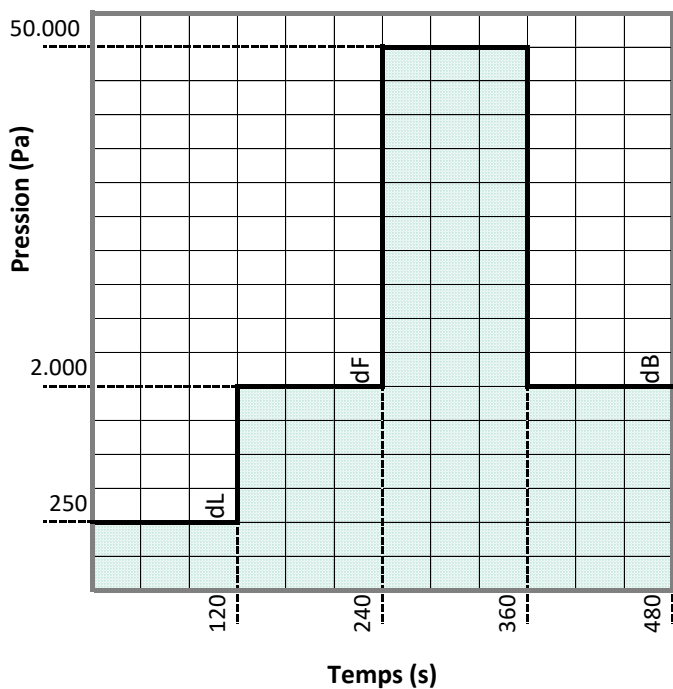
Posez la bande sous murale



Au cours du Stywall, fixer un lit de plâtre afin de commencer à construire le mur

	Unité	σ_{10}	Tolerance
STYWALL AD PRO	kPa	≥ 115	

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
STYWALL AD PRO	mm	6,6	6,4	6,4	± 10%