

ArmaComfort®

Barrier P & Barrier B

BARRIER ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE



- Excellente réduction de la transmission des bruits aériens.
- Respectueux de l'environnement, il est 100 % recyclable. Ne contient aucune substance dangereuse pour la santé humaine.
- Sans plomb, sans bitume, sans halogène et sans phosphate.
- Flexible, facile à couper et à installer.
L'ArmaComfort Barrier P de coloris blanc nacré peut rester visible ou être peint.
- Auto-adhésif avec une très bonne adhérence sur l'acier et les plaques de plâtre

Données techniques - ArmaComfort Barrier

Description sommaire	Barrière acoustique haute performance pour un environnement plus silencieux
Type de matériau	EVA / EPM
Couleur	ArmaComfort® Barrier P - blanc nacré, ArmaComfort® Barrier B - noir, ArmaComfort® Barrier B Alu - noir avec une finition surfacique en aluminium naturel.
Informations spécifiques	Le matériau est exempt de plomb, de bitume, d'halogène et de phosphate.
Applications	Feuille flexible permettant une réduction de la transmission sonore. Le substrat doit être nettoyé, exempt de poussières et sec afin de garantir une bonne application du produit.
Fabrication	Doit être entreposé à l'intérieur, dans des conditions propres et sèches. Stockage : 1 an maximum

Propriété	Valeur / évaluation						Test ^{*1}	Remarque	
Domaine de températures									
Gamme de température ¹	Température de service maximale	+80 °C				(Température de mise en oeuvre comprise entre 5 et 30 °C.)			
	Température de service minimale	-20 °C							
Performance incendie									
Réaction au feu	ArmaComfort® Barrier P		B-s2, d0					Selon EN 13501-1, testé selon EN 13823 et EN ISO 11925-2	
	ArmaComfort® Barrier B		C-s2, d0						
	ArmaComfort® Barrier B Alu		B-s1, d0						
Autre classe incendie	ArmaComfort® Barrier P		V-0 @ 2,5 mm			EN 60695-11-10 UL 94 Ed. 19 jan. 2019		IMO ISO-5658-2 (2006) FTP 2010 Annexe 1 Part 5	
	ArmaComfort® Barrier P		IMO						
Performance acoustique									
	Indice de réduction pondéré du son conformément à la norme ISO 10140-2								
Indice de réduction pondéré du son conformément à la norme ISO 10140-2	ArmaComfort® mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm			
	Barrier P Rw (dB)	23 (-1;-4)	27 (-1;-3)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)	34 (-1;-3)			
	ArmaComfort® mm		2 mm	3 mm	4 mm				
	Barrier B Rw (dB)		27 (-1;-4)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)				
	ArmaComfort® mm		2 mm	3 mm	4 mm				
Barrier B Alu Rw (dB)		27 (0;-3)	30 (-1;-4)	32 (-1;-3)					
Autres caractéristiques techniques									
Masse volumique	ArmaComfort® Barrier P		kg / m3		≥ 2050				
	ArmaComfort® Barrier B		kg / m3		≥ 1950				
Dimensions et tolérances	Selon EN 14304, tableau 1						EU 5315	Testé selon EN 822, EN 13467	
Stockage et délai de péremption	Panneaux auto-adhésif : 1 an							Peut être entreposé dans une pièce sèche : humidité relative de 50 % à 70 % et à température ambiante comprise entre 0 °C et 35 °C.	

1. Pour des températures inférieures à -20 °C, merci de contacter notre Service Clients pour obtenir l'information technique correspondante.

*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.