



Antivlam

Panneau de particules ignifuge pour environnements secs

L'ajout de sels de phosphate exempts d'halogène confère aux panneaux de particules Antivlam à collage MUF de puissantes propriétés ignifuges (Euroclasse B-s1, d0). Antivlam s'éteint spontanément et ne reste pas incandescent une fois la source de chaleur éliminée. En outre, les panneaux de particules Antivlam conservent longtemps leur solidité mécanique en cas d'incendie.

Antivlam doit être mis en œuvre en classe de service 1 (applications limitées en température et humidité ambiante) et convient uniquement à la classe de risque biologique 1 conformément à la norme EN 335-3. Un contact direct avec de l'eau doit être évité en toutes circonstances.

Applications

- Parois
- Sols
- Intérieur

Propriétés



Classe de produit P2



Ignifuge



Joint avec rainure et languette (en option)



Antivlam

Applications

Les panneaux de particules Antivlam conviennent à des applications pour lesquelles une réaction au feu et une propagation de flamme minimales sont essentielles (cages d'escaliers, issues de secours, cages d'ascenseur, couloirs,...). Antivlam constitue également une excellente solution pour les applications nécessitant une résistance au feu supérieure, par exemple pour les âmes de portes coupe-feu ou les murs coupe-feu. Le panneau de particules ignifuge est essentiellement utilisé dans des bâtiments publics, comme des hôpitaux, des aéroports, des maisons de repos, des théâtres, des hôtels,...

Une finition optionnelle avec joint avec rainure et languette permet aussi d'utiliser Antivlam comme sous-plancher dans des environnements secs. Les panneaux peuvent également être utilisés dans des applications verticales. Utilisez toujours des outils adéquats lorsque vous sciez, fraisez ou forez dans des panneaux Antivlam. Les produits ignifuges peuvent laisser des dépôts sur les outils et raccourcir leur durée de vie.

Tenez compte du fait que les retardateurs de flammes utilisés peuvent avoir une influence sur le collage et la finition décorative des panneaux.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes					
Épaisseur EN 324-1	mm	10	12	16	18	19	22
Taux d'humidité EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Norme		Valeurs du percentile 5/95					
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	11	11	11	11	11	10,5
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,3
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	1800	1800	1600	1600	1600	1500
Arrachement de surface EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Réaction au feu EN 13501-1		B-s1,d0					

Antivlam répond aux exigences générales prescrites au tableau 1 de la norme EN 312 et entre dans la classe des formaldéhydes E1.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Antivlam est disponible de stock dans différentes finitions, épaisseurs et dimensions. Consultez le programme de stock complet d'UNILIN Panels sur www.unilinpanels.com.

Pour connaître nos possibilités techniques en matière d'épaisseurs et de dimensions, ainsi que les quantités minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou envoyer un courriel à info.panels@unilin.com.

Certificats

UNILIN, division panels s'engage activement en faveur d'une exploitation durable des forêts. C'est pourquoi Antivlam est disponible sur demande avec les labels PEFC et FSC®.

