



Courtesy of Beddeleem NV

Antivlam

Brandvertragende spaanplaat voor gebruik in droge omgevingen

De toevoeging van halogeenvrije fosfaat-zouten geeft de MUF-verlijmde Antivlam-spaanplaten sterk brandvertragende eigenschappen (Euroklasse B-s1, d0). Antivlam dooft vanzelf uit en gloeit niet na nadat de hittebron wordt weggenomen. Bovendien behouden Antivlam-spaanplaten lange tijd hun mechanische sterkte in geval van brand.

Antivlam dient in serviceklasse 1 (beperkt op vlak van temperatuur en luchtvochtigheid) toegepast te worden, en is enkel geschikt in de biologische risicoklasse 1 van norm EN 335-3. Rechtstreeks contact met water is te allen tijde te vermijden.

Toepassingen

- Wanden
- Vloeren
- Interieur

Eigenschappen



Productklasse P2



Brandvertragend B-s1,d0



Tand- en groefverbinding (optioneel)



Antivlam

Toepassingen

De Antivlam-spaanplaten zijn geschikt voor toepassingen waar een geringe brandreactie en vlamverspreiding essentieel is (traphallen, vluchtwegen, liftkokers, gangen ...). Ook voor toepassingen met een hogere brandweerstand - als kern in branddeuren of als brandwand - biedt Antivlam een uitstekende oplossing. De brandvertragende spaanplaat wordt vooral gebruikt in openbare gebouwen, zoals ziekenhuizen, luchthavens, rusthuizen, theaters, hotels ...

Een optionele afwerking met tand- en groefverbinding maakt Antivlam eveneens geschikt als ondervloer in droge omgevingen. De panelen kunnen ook in verticale toepassingen worden gebruikt.

Gebruik altijd geschikte werktuigen bij het zagen, frezen of boren in Antivlam-platen. De brandvertragende producten kunnen aansluitingen op werktuigen veroorzaken en de standtijd verkorten.

Houd er rekening mee dat de toegepaste brandvertragers een invloed kunnen hebben op de verlijming en decoratieve afwerking van de platen.

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden					
Dikte EN 324-1	mm	10	12	16	18	19	22
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 percentielwaarden					
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	11	11	11	11	11	10,5
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,3
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	1800	1800	1600	1600	1600	1500
Oppervlakterkte EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Brandreactie EN 13501-1		B-s1,d0					

Antivlam voldoet aan de algemene vereisten en valt onder formaldehydeklasse E1 zoals beschreven in tabel 1 van norm EN 312.

Beschikbare afmetingen en diktes

Antivlam is beschikbaar op stock in verschillende afwerkingen, diktes en afmetingen. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op www.unilinpanels.com.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.

Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Daarom is Antivlam op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.

