



# Antivlam

Feuerhemmende Spanplatte zur Verwendung in trockenen Umgebungen.

Durch den Zusatz von halogenfreien Phosphatsalzen verfügen die MUF-verleimten Antivlam-Spanplatten über stark feuerhemmende Eigenschaften (Euroklasse B-s1, d0). Antivlam löscht sich selbst und glüht nach Entfernen der Hitzequelle nicht mehr. Außerdem bleibt die mechanische Stärke von Antivlam-Spanplatten im Brandfall lange erhalten. Antivlam muss in Serviceklasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) verwendet werden und ist ausschließlich innerhalb der Gefährdungsklasse 1 von Norm EN 335-3 geeignet. Direkter Kontakt mit Wasser ist in jedem Fall zu vermeiden.

## Anwendungsmöglichkeiten

- Innenausstattung
- Wände
- Böden

## Eigenschaften



Produktklasse P2



Feuerhemmend B-s1,d0



Nut- und Federverbindung (optional)



# Antivlam

## Anwendungsmöglichkeiten

Die Antivlam-Spanplatten eignen sich überall dort, wo es auf eine möglichst geringe Brandverhalten und Flammenausbreitung ankommt (Treppenhäuser, Fluchtwege, Aufzugsschächte, Flure ...). Auch wenn ein höherer Brandwiderstand gewünscht ist – z. B. als Kern in feuerfesten Türen oder als Brandschutzwand – ist Antivlam eine hervorragende Lösung. Die feuerhemmende Spanplatte findet vor allem in öffentlichen Gebäuden, wie zum Beispiel in Krankenhäusern, Flughäfen, Pflegeheimen, Theatern, Hotels etc. Verwendung. In einer optional erhältlichen Ausführung mit Nut- und Federverbindung ist Antivlam auch als Unterboden in trockenen Umgebungen brauchbar.

Die Platten können auch vertikal verwendet werden. Verwenden Sie immer entsprechendes Werkzeug zum Sägen, Fräsen oder Bohren in Antivlam-Platten. Die feuerhemmenden Produkte können Absetzungen auf Werkzeugen verursachen und damit die Lebensdauer verkürzen.

## Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte						
Dicke nach EN 324-1	mm	10	12	16	18	19	22	25
Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Technische Merkmale + Norm		5/95 Perzentilwerte						
Biegefestigkeit nach EN 310	N/mm <sup>2</sup>	11	11	11	11	11	10,5	10,5
Zugfestigkeit nach EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30
Elastizitätsmodul nach EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1800	1800	1600	1600	1600	1500	1500
Oberflächenstärke nach EN 311	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Brandverhalten nach EN 13501		B-s1,d0						

Antivlam erfüllt die allgemeinen Anforderungen und Formaldehydklasse E1 in Tabelle 1 von Norm EN 312.

## Verfügbare Maße und Dicken

Antivlam ist in verschiedenen Ausfertigungen, Dicken und Maßen vorrätig.

Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).

## Zertifikate

UNILIN Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Antivlam auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

