

Technische Daten

Wolf Protect

- Gute Trittschalldämmung
- Langlebig durch stabile Faserstruktur
- Einfache und schnelle Verarbeitung, leicht zu schneiden
- Punktueller Ausgleich von Unebenheiten bis zu 3 mm
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclebar wie natürliches Holz
- Erfüllt alle Mindestanforderungen des EPLF
- Erfüllt die erhöhten mechanischen Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



Lieferform	
Dicke	4,0 mm
Format	1200 x 600 mm
Gewicht	1,02 kg/m ²
Stück / Paket	20
Fläche / VE	14,4 m ²
Pakete / Palette	24
Gewicht / Palette	352,51 kg/m ²

Material:

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 622-4, mit laufender Güteüberwachung.

Technische Kenndaten			
	Prüfnormen	Einheit	
Produziert und überwacht gemäß:	DIN EN 13986		
Poröse Holzfasерplatte gemäß:	DIN EN 622-4		
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB-E1		
Kantenausbildung			stumpf
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	gemäß DIN ISO 10456, Tab.3	[W/(m*K)]	0,7
Rohdichte		[kg/m ³]	ca. 250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	3
Einsatzstoffe			Holzfasер, Aluminiumsulfat, Paraffin, Farbstoff
Abfallschlüssel	030105/170201	(EAK)	Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe



Technische Daten

Wolf Protect

Technische Kenndaten Gemäß CEN/TC 16354		
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	PC	1,6 mm
Druckfestigkeit	CS	> 150 kPa
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	CC	> 50 kPa
Beständigkeit bei dynamischer Belastung	DL ₂₅	> 150.000 Zyklen
Wärmedurchlasswiderstand	R	0,057 m ² K/W
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	SD	0,02 m
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel	RLB	> 800 mm
Trittschallminderung	IS _{LAM}	19 dB
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja

Hinweise

Wolf Protect bitte liegend, plan und trocken lagern.
Kanten vor Beschädigung schützen.
Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.
Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

Akklimatisieren

Wolf Protect ist ein Naturprodukt, daher bitte mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur > 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit < 70% akklimatisieren (im Raum, in dem verlegt wird).

Verarbeiten

Zuschnitte können mit einem stabilen Messer/Cutter und Lineal ausgeführt werden.
Zu Wänden, Durchführungen, usw. ist ein Randabstand von 10 mm einzuhalten.
Auf allen mineralischen Untergründen ist vollflächig eine Dampfbremse (PE ≥) auszulegen.
Wolf Protect wird im Verbund mit Versatz um eine halbe Plattenbreite lose verlegt.



WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.