

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schallisolierung, in 6 mm dicken Platten. Hergestellt aus selektierten SBR Gummigranulate und -fasern im Hitze-pressverfahren auf einem nicht gewobenen Träger von 50 g/m² mit PU Latex verklebt. Die Materialdichte ist 800 Kg/m³. Abmessungen 8 m Lang – 10/15/20/25/33 cm Breit.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL AD PRO	Toleranz
Dicke		mm	6	± 1
Länge		m	8,00	± 2%
Breite		cm	10 - 15 - 20 - 25 - 33	± 0,5
Dichte		kg/m ³	800	± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m ²	4,8	± 5%
Flächengewicht der Schutzfolie		g/m ²	50	
Farbe			schwarz	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL AD PRO	Toleranz
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	77	
Eigenfrequenzen		Hz	99	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL AD PRO	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	≤ 0,2	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	0,13	
Verformung ε _t - 10 Jahre		5,9%		
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,120	
Härte	DIN 53505	Shore A	60	
Brandklasse	EN 13501-1		F	

VERPACKUNG UND LAGERUNG

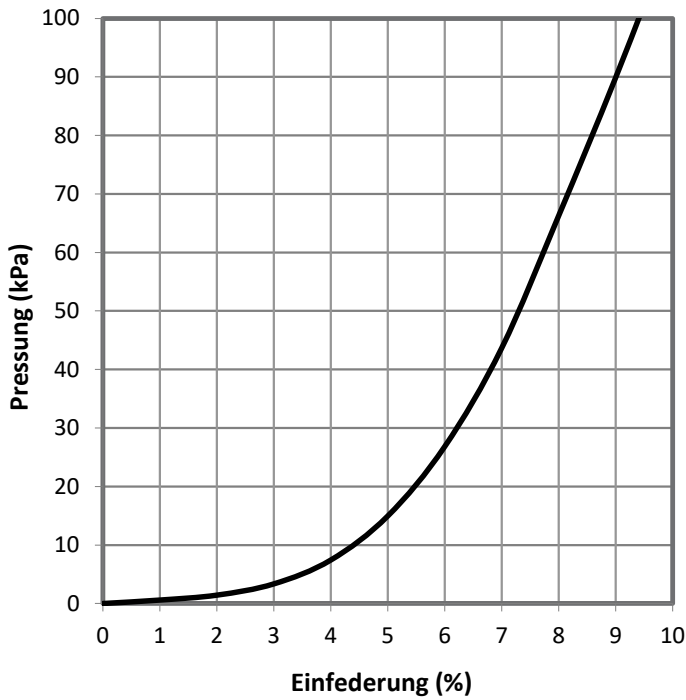
Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

ANMERKUNGEN

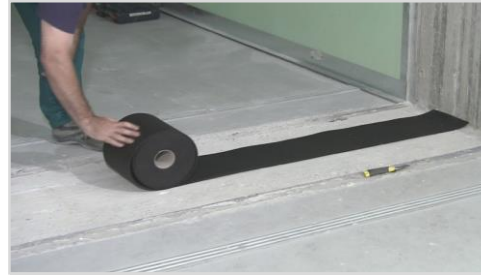
⁽¹⁾ Die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA. Alle Rechte sind vorbehalten.

DRUCKSPANNUNG - EN 826



MONTAGEANLEITUNG



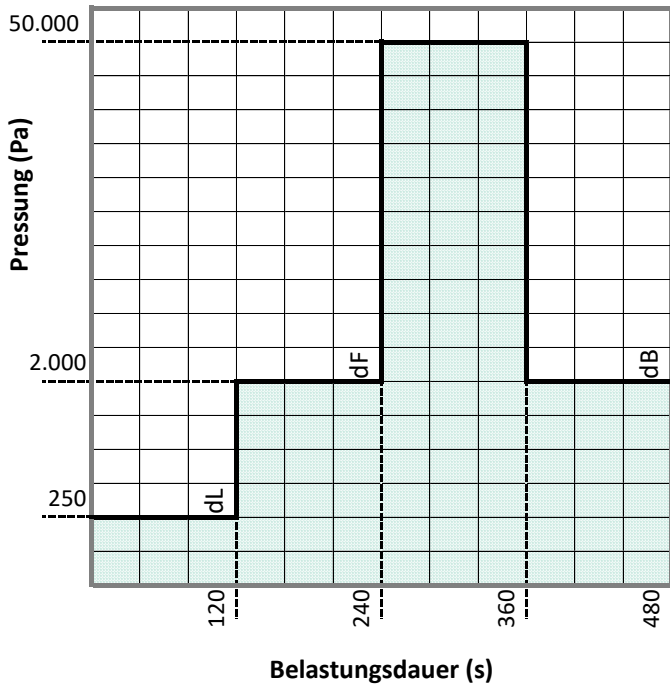
Verlegen der Wandlager.



Bilden die Wand oberhalb des Bandes in der Wandung

	Einheit	σ_{10}	Toleranz
STYWALL AD PRO	kPa	≥ 115	

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
STYWALL AD PRO	mm	6,6	6,4	6,4	$\pm 10\%$