

PRODUKTBECHREIBUNG

Schallisolierung, in ... m Rollen, 1.25 m Breit, Schwarz. Materialstärke mm Dick. Hergestellt aus SBR Gummigranulate, im Hitzeverfahren mit Polyurethanklebstoff. Die Materialdichte ist 730 Kg/m³.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	5	6	8	10	Toleranz
Dicke		mm	3	5	6	8	10	± 1
Länge		m	20	10		8	6	± 2%
Breite		m	1,25					± 2%
Dichte		kg/m ³	730					± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m ²	2,2	3,7	4,4	5,8	7,3	± 5%
Farbe			schwarz					

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	5	6	8	10	Toleranz
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	77	63	62	49	47	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw - Wertberechnung ⁽²⁾	EN ISO 12354-2	dB	18	20	20	21	22	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	5	6	8	10	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	0,2					
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	
Verformung ε _t - 10 Jahre		%	7,6	6,4	6,8	5,7	5,2	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,120					
Härte	DIN 53505	Shore A	50					
Brandklasse	EN 13501-1		E					

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

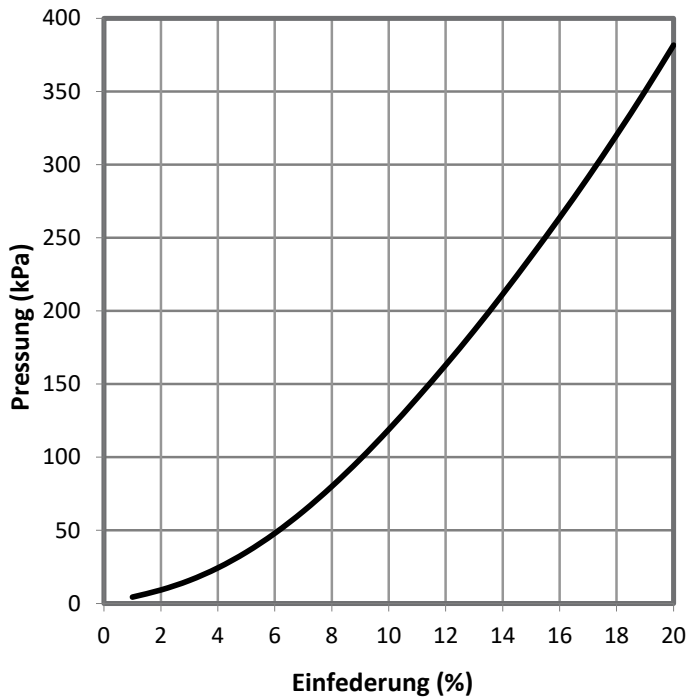
ANMERKUNGEN

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

⁽²⁾ Wert wurde mit der dynamischen Steifigkeit für Trockenanwendungen und unter einem Estrich mit einem Gewicht von 75kg/m² berechnet

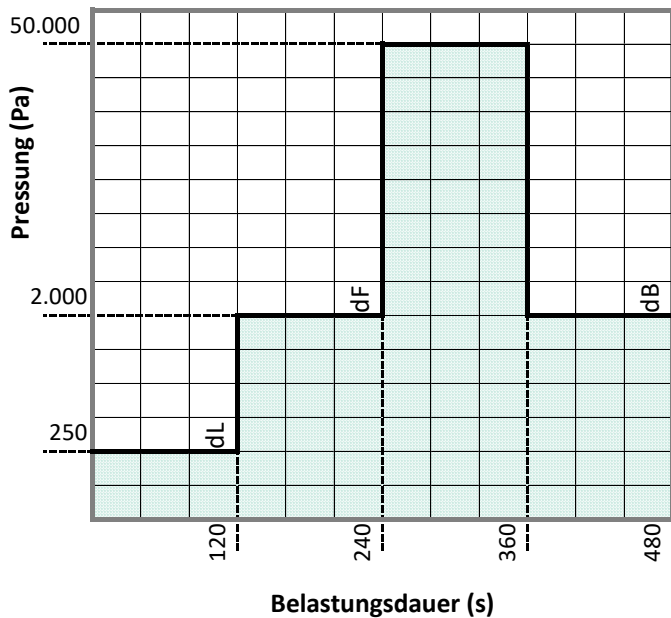
Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA.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

DRUCKSPANNUNG - EN 826



	Einheit	σ_{10}	Toleranz
SYLPRO	kPa	≥ 118	

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
SYLPRO 3	mm	2,8	2,7	2,6	$\pm 10\%$
SYLPRO 5		5,2	5,1	5,1	
SYLPRO 6		6,0	5,8	5,8	
SYLPRO 8		7,9	7,8	7,7	
SYLPRO 10		9,7	9,6	9,5	

MONTAGEANLEITUNG



Isolieren Sie die Innenecken mit "Profile" Streifen, indem Sie die Randstreifen wie auf der Zeichnung dargestellt zuschneiden.



Legen Sie die Trittschalldämmung



Abdichten die Fugen mit dem "Stik" Band



Einbringen des Estrich.



Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).



Wenn der Bodenbelag fertig verlegt ist, schneiden Sie die überstehenden Teile der Ranstreifen weg.