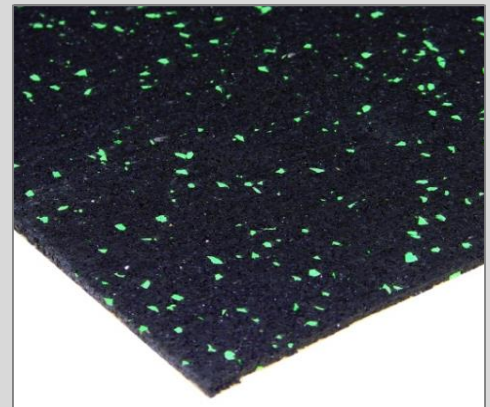


PRODUKTBECHREIBUNG

Schallschutzmaterial in Rollen einer Dicke von 3 mm, bestehend aus Gummikügelchen SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), verankert und mit Polyurethan-Bindern warm gepresst, mit einer Dichte von 820 kg/m³. Länge der Rollen: 20 m. Breite: 1,00 m.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLCER	Toleranz
Dicke		mm	3	± 0,3
Länge		m	20	± 1,5%
Breite		m	1,00	± 1,5%
Dichte		kg/m ³	820	± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m ²	2,46	± 5%
Farbe			schwarz/grün	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLCER	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s ¹	EN 29052-1	MN/m ³	460	± 20
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	180	± 20
Bewertete Trittschallminderung ΔLw ⁽²⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 17	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLCER	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	0,2	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	0,08	
Verformung ε _t - 10 Jahre			7,6%	
Härte	DIN 53505	Shore A	55	± 5
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,120	
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	EN 12086		14	
Übertragung von Wasserdampf - Sd	EN 12086	m	0,042	
Brandklasse	EN 13501-1		E	

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

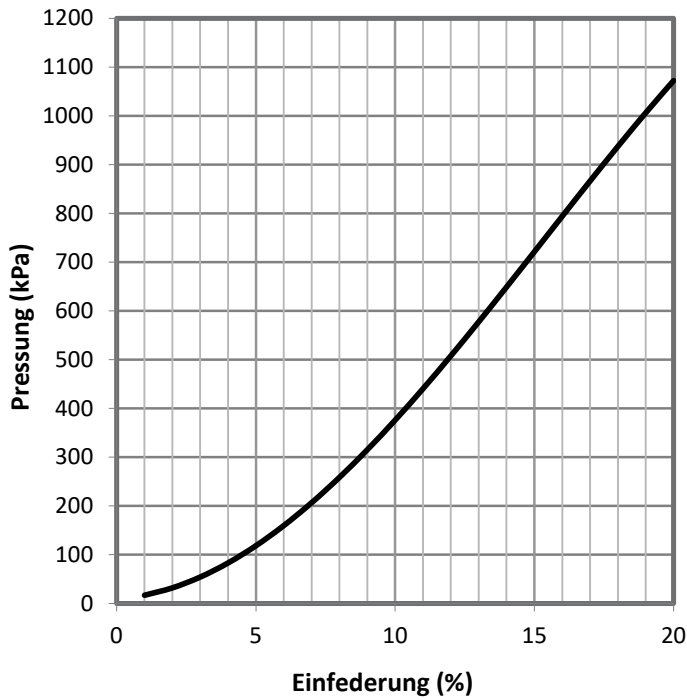
ANMERKUNGEN

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

Messung im Labor: Boden CA 14 cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5 cm, SylCer auf die Versiegelungsschicht geklebt, Keramik 1 cm auf SylCer geklebt

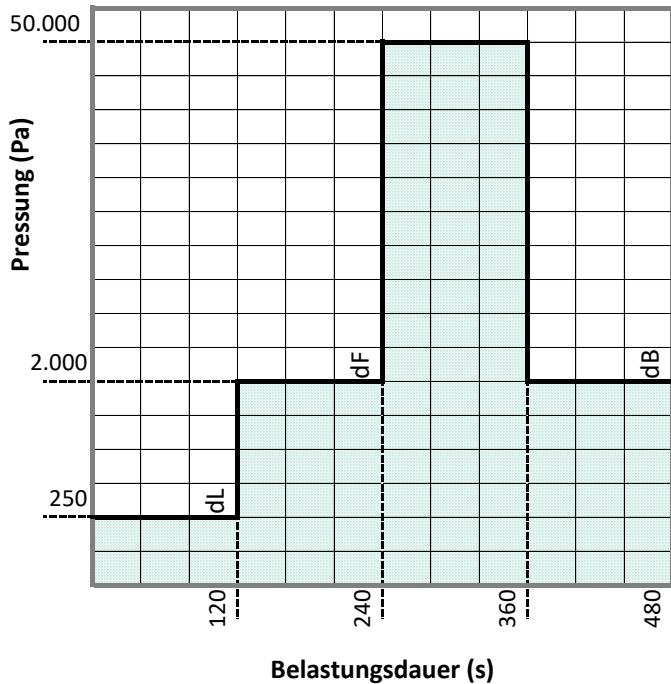
Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA.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

DRUCKSPANNUNG - EN 826



	Einheit	σ_{10}	Toleranz
SYLCER	kPa	≥ 376	

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
SYLCER	mm	3,3	3,2	3,1	$\pm 5\%$

MONTAGEANLEITUNG



Verlegen Sie die Randstellprofile "Profile Flat 5" entlang den Wänden



Tragen Sie eine dünne Schicht Kleber auf den Untergrund auf und verlegen Sie das Sylcer



Verkleben Sie die Stosstellen mit dem Stik-Klebeband



Tragen Sie den zwei-komponentigen Kleber auf das Sylcer auf und verlegen Sie die Fliesen



Füllen Sie die Fliesenfugen mit der Fugenmasse aus



Sobald die Fugenmasse auszuhärten beginnt, können Sie die Fliesen reinigen