



# TECHNISCHE DATEN

Grei

Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

## Produktbeschreibung

Schallisolierung, in 500 cm - Rollen, 104 cm Breit, Grau. Materialstärke ..... mm Dick. Hergestellt aus EPDM Gummigranulate, im Hitzeverfahren mit Latexklebstoff. Verstärkung gewährleistet durch ein einseitig angebrachtes synthetisches anti-strech reissfestes Trägervlies : 90 g/m<sup>2</sup>. Das Material ist mit einer 4 cm breiten Bande zum überlappen bei der Verlegung ausgestattet. Gesamtgewicht : ..... Kg/m<sup>2</sup>; Dynamische Resistenz (s') : ..... MN/m<sup>3</sup>.



PTB-Version: Unterstützung Vlies reißfest wasserdicht Fließestrich

- **Hoch Trittschalldämmung und Wärmedämmung**
- **Schnelle, einfache und genaue Verlegung des Produktes**
- **Feuchtigkeitsresistent**

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Greif 5	Greif 8	Toleranz
Dicke <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	5	8	± 10%
Länge		m	5,00		± 2%
Breite (einschließlich 4 cm Klebebands)		m	1,04		± 1%
Flächengewicht der Schutzfolie		g/m <sup>2</sup>	90 / 120 PTB		
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	2,4	2,9	± 10%
Farbe			grau		

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Greif 5	Greif 8	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s'	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	26	17	± 1
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	15	11	± 1
Bewertete Trittschallminderung ΔLw	EN ISO 10140	dB	23	24	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw - Wertberechnung <sup>(2)</sup>	EN 12354-2	dB	29	30	
Verbesserung der Trittschalldämmung ΔIIC	ASTM E 2179-03	dB	<b>25</b>	<b>25</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Greif 5	Greif 8	Toleranz
Druckspannung 10%	EN 826	kPa	2,55	2,25	± 5%
Dicke bei Belastung dL (250 Pa)	EN 12431	mm	7,3	9,6	
Dicke bei Belastung dF (2 kPa)	EN 12431	mm	6,3	8,7	
Dicke bei Belastung dB (50 kPa → 2 kPa)	EN 12431	mm	5,9	8,3	
Komprimierbarkeitsgrad	EN 13162		CP2		
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m <sup>2</sup> K	0,067		
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	EN 12086		10 / 5000 PTB		
Übertragung von Wasserdampf - Sd	EN 12086	m	0,05 / 10 PTB		
Brandklasse	EN 13501-1		E <sub>fl</sub>		

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

<sup>(1)</sup> Dicke des Produktes gemäß EN 12431, entspricht dem Wert "Verformung bei Druckbeanspruchung (dB - 50000 → 2000 Pa)"

<sup>(2)</sup> 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.

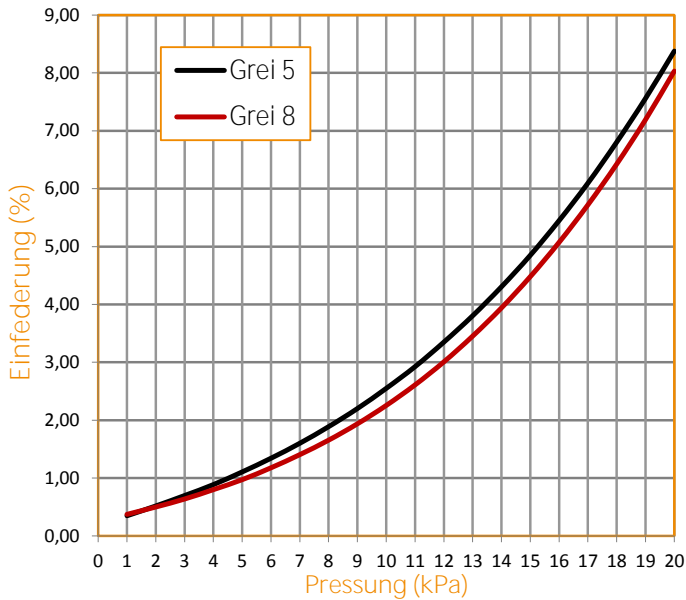


### TECHNISCHE DATEN

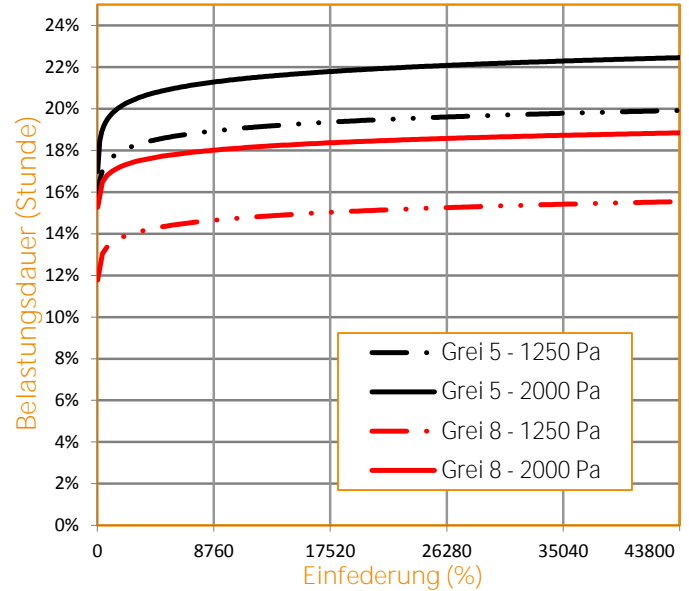
Grei

Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

Druckspannung - EN 826

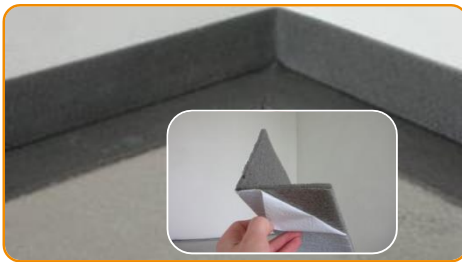


Dauerstandsverhalten - EN 1606 <sup>(4)</sup>



<sup>(4)</sup> Die Anfangsdicke des Produktes beim Versuch stimmt mit dem Wert auf Seite 1 "Dicke bei Belastung dL (250 Pa)" überein.

### MONTAGEANLEITUNG



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



Legen Sie die Trittschalldämmung mit der Granulatseite nach unten auf den Boden.



Drücken Sie den Überlappungsstreifen mit dem integrierten Kleband auf die untere Bahn.



Einbringen des Estrich.



Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).



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