



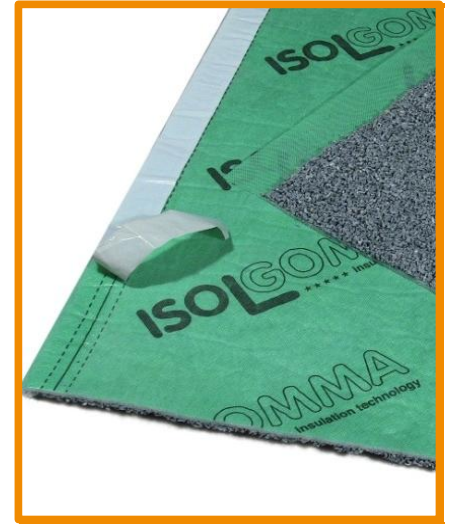
# TECHNISCHE DATEN

Upgrei

## Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

### Produktbeschreibung

Schallschutzmaterial in Rollen in einer Dicke von 8 mm bestehend aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)-Gummigranulat, welches mit Carboxylat-Latex-Klebstoff auf einen Träger aus grünem reißfestem Textilverbundstoff von 80 g/m<sup>2</sup> und Polyesterfasern von 200 g/m<sup>2</sup> aufgebracht wird; Rollenmasse: 500 cm lang, 104 cm breit einschließlich eines 4 cm breiten, selbstklebenden Überlappungstreifens; Flächengewicht: 2.60 kg/m<sup>2</sup>; dynamische Steifigkeit (s'): 12 MN/ m<sup>3</sup>



### PTB-Version: Unterstützung Vlies reißfest wasserdicht Fließestrich

- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Sehr einfache Verlegung
- Umweltfreundliches Produkt

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Upgrei 8	Toleranz
Dicke <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>8</b>	± 10%
Länge		m	<b>5.00</b>	± 5%
Breite		m	<b>1.04</b>	± 1%
Flächengewicht der Schutzfolie		g/m <sup>2</sup>	<b>80 standard; 100 PTB</b>	
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	<b>2.60</b>	± 10%
Farbe			<b>grau / grün</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Upgrei 8	Toleranz
Dynamische Steifigkeit (s')	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>12</b>	± 1
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>9</b>	± 1
Verbesserung der Trittschalldämmung Klasse (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	<b>25</b>	
Bewertete Trittschallminderung	EN ISO 10140	dB	<b>26</b>	
Bewertete Trittschallminderung <sup>(3)</sup>	EN 12354/2	dB	<b>32</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Upgrei 8	Toleranz
Druckspannung 10%	EN 826	kPa	<b>1.75</b>	± 5%
Einfederung (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	<b>10.7</b>	
Einfederung (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>9.1</b>	
Einfederung (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>7.5</b>	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m <sup>2</sup> K	<b>0.047</b>	
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	EN 12086		<b>9</b>	
Brandklasse	2000/147/CE		<b>F</b>	

### 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

<sup>(3)</sup> Wert wurde mit der dynamischen Steifigkeit für Trockenanwendungen und unter einem Estrich mit einem Gewicht von 75kg/m<sup>2</sup> 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.

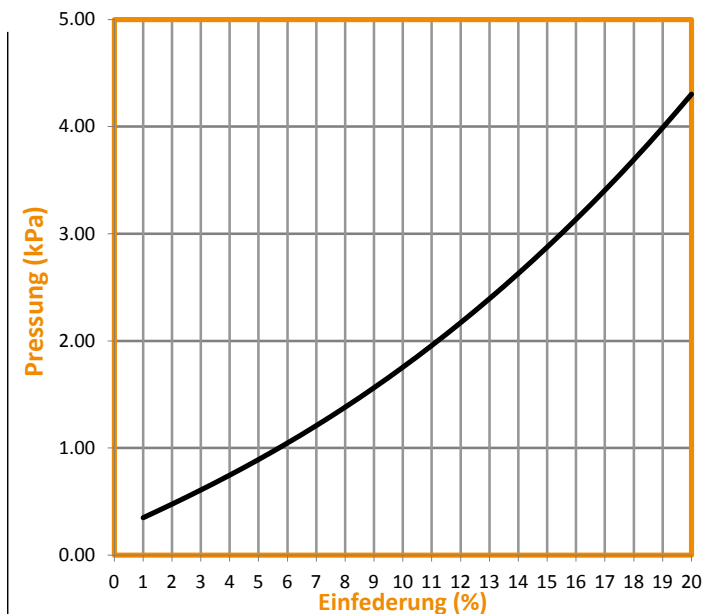


### TECHNISCHE DATEN

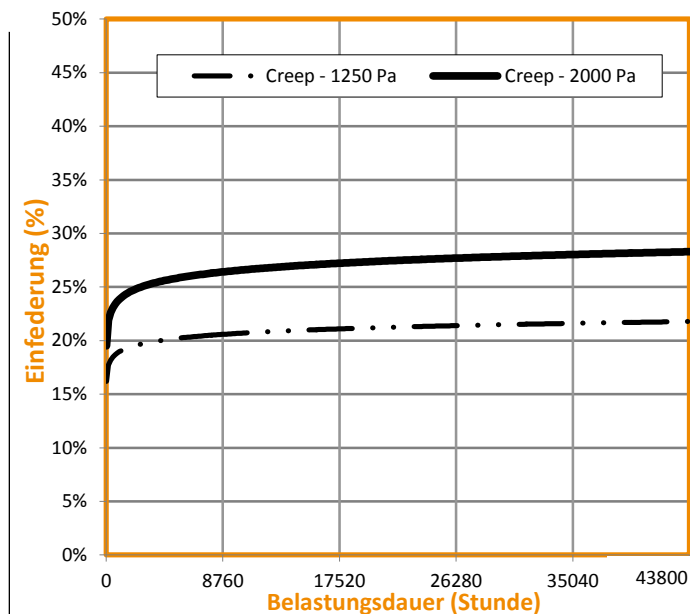
Ungrei

#### Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

Druckspannung - EN 826 (4)



Dauerstandsverhalten - EN 1606 (4)



Die Anfangsdicke des Produktes beim Versuch stimmt mit dem Wert auf Seite 1 "Einfederung (dL – 250 Pa)" überein. Dieser Wert wurde für die Beurteilung der Materialstauchung gemäß der genannten Vorschrift verwendet.

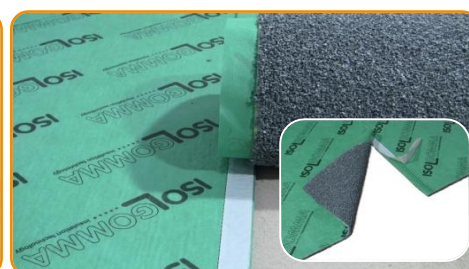
### MONTAGEANLEITUNG



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.