



TECHNISCHE DATEN

Sylpro

Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

Produktbeschreibung

Schallisolierung, in m - Rollen, m Breit, Schwarz. Materialstärke mm Dick. Hergestellt aus SBR Gummigranulate, im Hitzeverfahren mit Polyurethanklebstoff. Die Materialdichte ist 730 Kg/m³, Gesamtgewicht : Kg/m²; Dynamische Resistenz (s') : MN/m³.



- Hohe Dichte für Spezialanwendungen
- Hohe Trittschalldämmung bei geringer Stärke
- Dauerhaftigkeit auch bei vorhandener Feuchtigkeit

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	4	5	6	8	10	Toleranz
Dicke ⁽¹⁾	EN 12431	mm	3	4	5	6	8	10	± 20%
Länge		m	20	10		8		6	± 5%
Breite		m	1.05		1.25				
Dichte		kg/m ³	730						
Gesamtes Flächengewicht		kg/m ²	2.2	2.9	3.7	4.4	5.8	7.3	± 11%
Farbe			schwarz						

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	4	5	6	8	10	Toleranz
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	77	70	63	62	49	47	± 2
Verbesserung der Trittschalldämmung Klasse (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	-	-	26	-	-	-	
Bewertete Trittschallminderung ⁽³⁾	EN ISO 10140	dB	-	-	22	-	-	-	
Bewertete Trittschallminderung ⁽⁴⁾	EN 12354/2	dB	18	19	20	20	21	22	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	3	4	5	6	8	10	Toleranz
Druckspannung 10%	EN 826	kPa	102	98	82	133	118	179	± 5%
Einfederung (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	2.8	4.0	5.2	6.0	7.9	9.7	
Einfederung (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.7	3.9	5.1	5.8	7.8	9.6	
Einfederung (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.6	3.9	5.1	5.8	7.7	9.5	
Zugfestigkeit	ISO 1798	MPa	0.42						
Härte	DIN 53505	Shore A	48-52						
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m ² K	0.12						
Brandklasse	DIN 4102		B2						

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

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

⁽²⁾ die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

⁽³⁾ Prüfbericht n. 2008_0097.04 des Jahres 2008 in Wien MA39; schwimmender Parkett

⁽⁴⁾ Wert wurde mit der dynamischen Steifigkeit für Trockenanwendungen und unter einem Estrich mit einem Gewicht von 85kg/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.

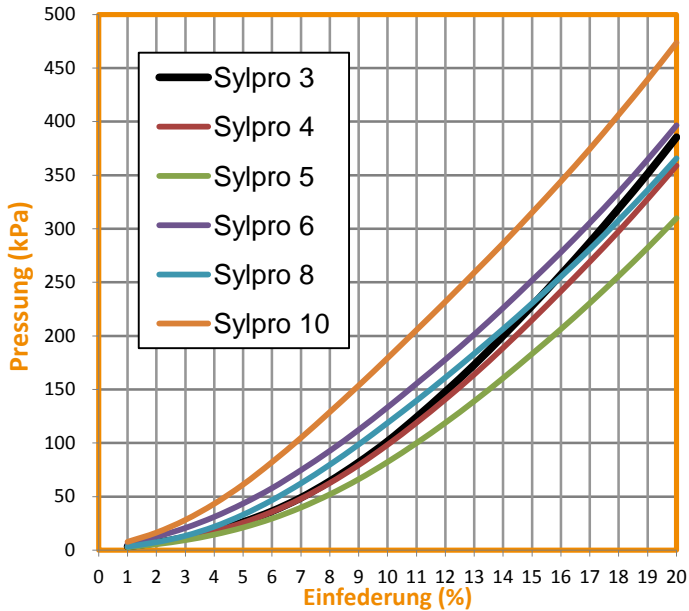


TECHNISCHE DATEN

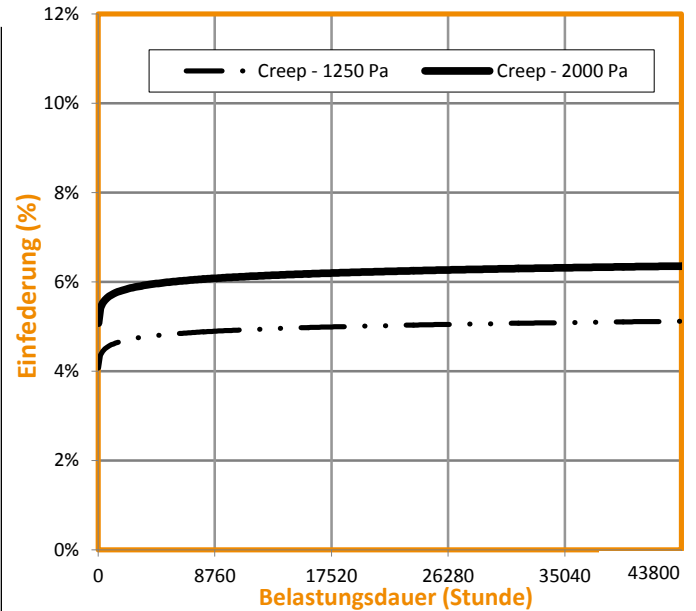
Sylpro

Akustische Schallisolierung für schwimmende Unterlagsböden

Druckspannung - EN 826 ⁽⁵⁾



Dauerstandsverhalten - EN 1606 ⁽⁵⁾

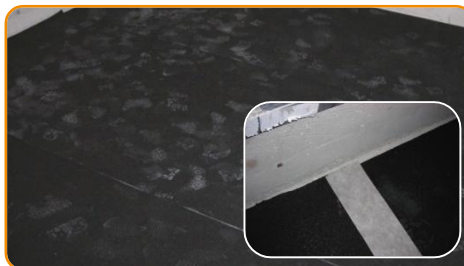


⁽⁵⁾ Die Anfangsdicke des Produktes beim Versuch stimmt mit dem Wert auf Seite 1 "Einfederung (dL – 250 Pa)" überein. Dieser Wert wurde für die Beurteilung der Materialstauchung gemäß der genannten Vorschrift verwendet.

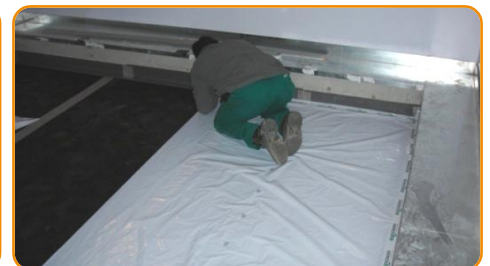
MONTAGEANLEITUNG



Isolieren Sie die Innenecken mit "Profile" Streifen, indem Sie die Randstreifen wie auf der Zeichnung dargestellt zuschneiden. Achten Sie darauf, dass keine Spalte zwischen zwei Profilen entsteht.



Legen Sie die Trittschalldämmung auf den Boden. Verkleben Sie die Stossstellen mit dem Stik-Kleband.



Verlegen Sie darüber eine Polyethylen-Folie als Schutzlage.



Einbringen des Estrich.



Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).



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