

PRODUKTBECHREIBUNG

Schallisolierung, in 500 cm - Rollen, 104 cm Breit, Schwarz. Materialstärke mm Dick. Hergestellt aus SBR Gummigranulate, im Hitzeverfahren mit Latexklebstoff. Verstärkung gewährleistet durch ein einseitig angebrachtes synthetisches anti-strech reissfestes Trägervlies : 90 g/m². Das Material ist mit einer 4 cm breiten Bande zum überlappen bei der Verlegung ausgestattet. Gesamtgewicht : Kg/m²; Dynamische Resistenz (s') : MN/m³.



[Andere verfügbare Version](#)

PTB (Unterstützung Vlies reißfest wasserdicht Fließestrich) - RADIANT (Wärmereflex und verbesserte Wasserdampf Widerstand)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Toleranz
Dicke ⁽¹⁾	EN 12431	mm	5	7	10	± 10%
Länge	EN 822	m	5,00			± 3%
Breite (einschließlich 4 cm Klebebands)	EN 822	m	1,04			± 1%
Flächengewicht der Schutzfolie (standard, PTB, Radiant)	EN 13859-1	g/m ²	90 / 110 / 135			± 5%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m ²	1,80	2,40	2,80	± 10%
Farbe			zwart/blauw			

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s'	EN 29052-1	MN/m ³	50	39	33	± 3
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽²⁾		MN/m ³	≤ 28	≤ 18	≤ 14	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	19	21	23	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	≤ 1,5	≤ 1,4	≤ 1,8	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	1,7	2,0	2,5	
Verformung ε _t - 10 Jahre			≤ 28%	≤ 25%	≤ 25%	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,099			
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	EN 12086		10 / 5000 PTB/ 40000			
Übertragung von Wasserdampf - Sd	EN 12086	m	0.05 / 10 PTB / 20 RA			
Brandklasse	EN 13501-1		F			

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Jede Palette wird mit wetter-/wasserdichter Polyethylenfolie umwickelt und geschützt. Die Innenlagerung hat geschützt vor Regen zu erfolgen.

ANMERKUNGEN

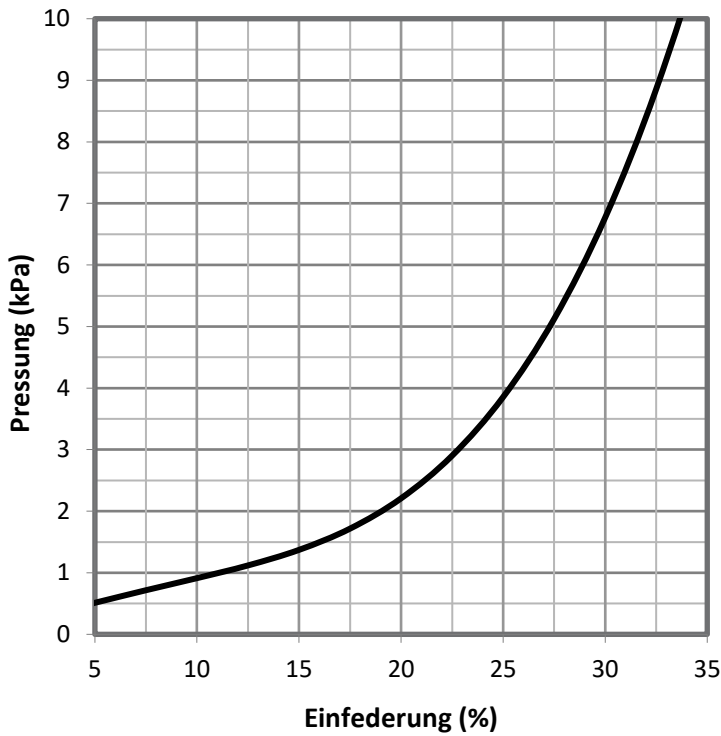
⁽¹⁾ Dicke des Produktes gemäß EN 12431, entspricht dem Wert "Verformung bei Druckbeanspruchung dL (250 Pa)"

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

⁽³⁾ Test report Roll 5 n° 744 at DII UNIPD (Italy); Roll 7 n° 742 at DII UNIPD (Italy); Roll 10 N° 2011-039-014-1 at CSTC (Belgium)

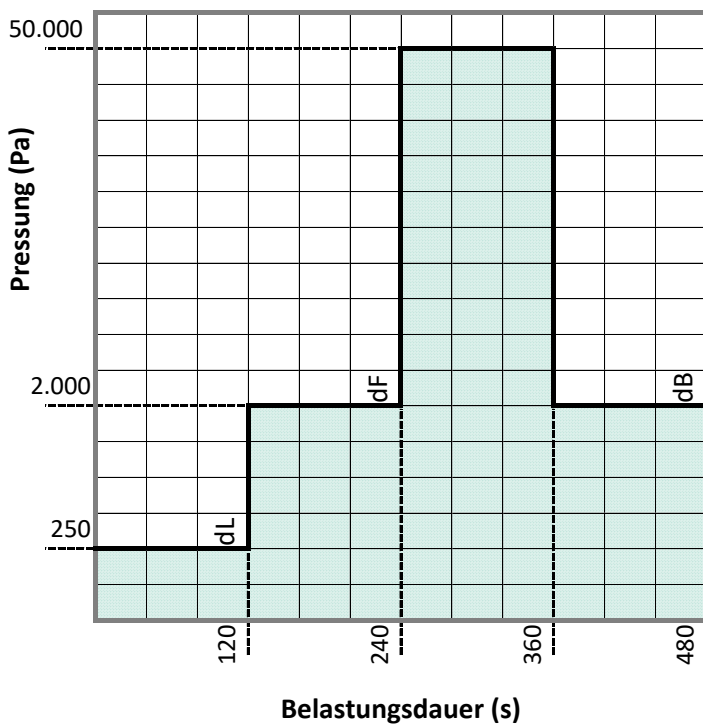
Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA.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

DRUCKSPANNUNG - EN 826



	Einheit	σ_{10}	Toleranz
ROLL 5 ROLL 7 ROLL 10	kPa	$\geq 0,8$	

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431

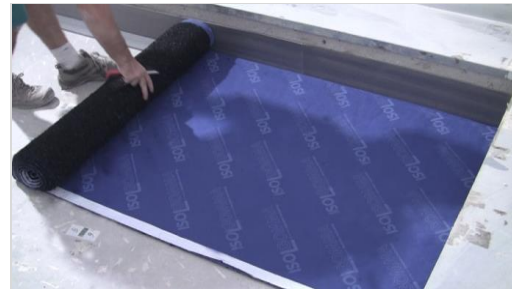


	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
ROLL 5 ROLL 7 ROLL 10	mm	5,9	4,9	4,4	$\pm 10\%$
		8,4	7,6	7,0	
		10,8	9,7	9,0	

MONTAGEANLEITUNG



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



Legen Sie die Trittschalldämmung mit der Granulateseite 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.