

PRODUKTBEschREIgUNG

Schallschutzmaterial aus Paneelen einer Dicke von 28 mm kaschiert, bestehend aus: einem Paneel aus Fibern und Gummikügelchen SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk), mit Polyurethan-Bindern einer Dichte von 800 kg/m³ und einer Dicke von 8 mm warm gepresst; einem Paneel aus Polyesterfaser einer Dichte von 100 kg/m³ und einer Dicke von 20 mm. Die Dimensionen der Paneele sind: 1,20 m Breite und 1,00 m Höhe.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	REWALL 28R	Toleranz
Dicke ⁽¹⁾	EN 12431	mm	28	± 5%
Länge	EN 822	m	1,00	± 1%
Breite	EN 822	m	1,20	± 1%
Flächengewicht der Schutzfolie	EN 13859-1	g/m ²	80	± 5%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m ²	10,00	± 5%
Farbe			grün/schwarz	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	REWALL 28R	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s ¹	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 9	
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽²⁾		MN/m ³	≤ 5	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 29	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	REWALL 28R	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	≤ 2,1	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,047	
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

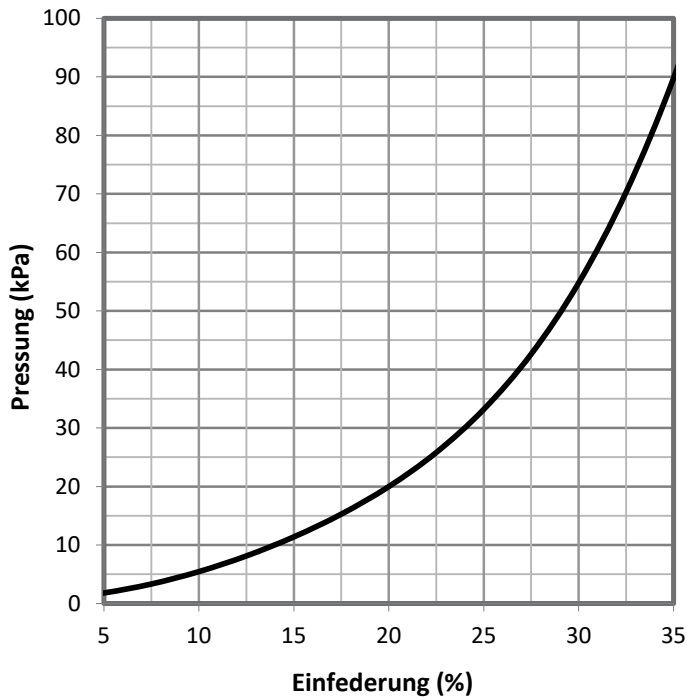
⁽¹⁾ Dicke des Produktes gemäß EN 12431, entspricht dem Wert "Verformung bei Druckbeanspruchung dB (50 kPa → 2 kPa)"

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

⁽³⁾ Test report DLW_2012_01 at Isolgomma Lab, Albettonne (Italy)

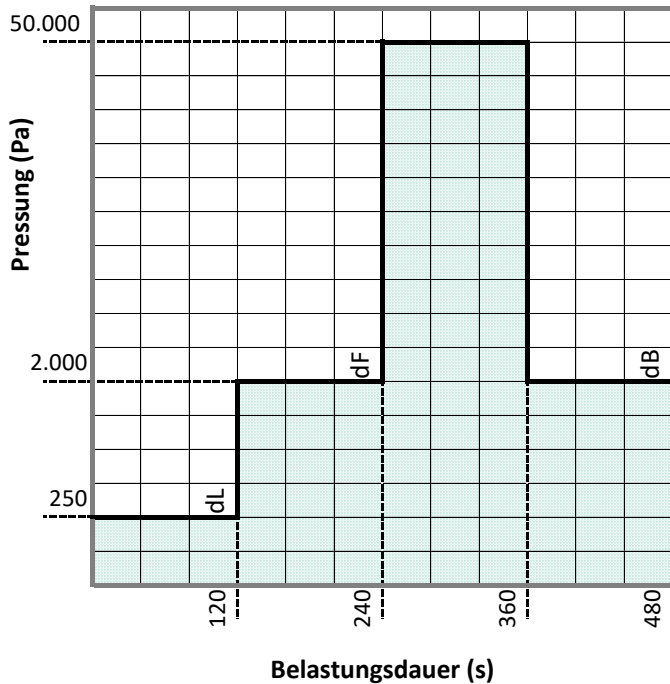
Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA.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

DRUCKSPANNUNG - EN 826



	Einheit	σ_{10}	Toleranz
REWALL 28R	kPa	≥ 5,45	± 10%

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
REWALL 28R	mm	31	29,5	28,5	± 10%

MONTAGEANLEITUNG



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



Legen Sie die Platte auf dem Boden mit der Gummischicht nach oben



Verbinden der Ränder der Platten mit dem Klebeband Stik



Estrich bauen



Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).



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