

TECHNISCHE DATEN



REGUPOL SONUS MULTI 3

ehemals REGUPOL 4515 BAZ

Produkt

Trittschalldämmende Verlegeunterlage mit einer extra glatten Oberfläche für homogene Vinylbeläge und andere Fußbodenbeläge, wie heterogene Vinylbeläge, Laminat und Holzböden.

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt.



Materialzusammensetzung

Kork und recycelte PUR-Elastomere

Flächengewicht

1,4 kg/m²



Maße

Länge: auf Anfrage, Breite: 1.000 mm, Dicke: 3 mm

Einsatzbereiche

Zur Verwendung unter homogenen Vinylbelägen, Laminaten, mehrschichtig modularen Fußböden, und Holzböden, z. B. bei Bodenansierungen, in Alt- und Neubauten von Wohn- und Geschäftshäusern oder Hotels.

Zertifizierungen

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-158.10-6, Umweltproduktdeklaration (EPD) des „Institut Bauen und Umwelt e.V.“

Akustische Eigenschaften*	Norm	Ergebnis	Kommentar
Unter homogenem Vinylbelag:			
2 mm homogener Vinylbelag, REGUPOL sonus multi 3 , 150 mm Betondecke	AS ISO 717.2-2004 ISO 140-8: 2006 (E) ISO 140-6-2006 ASTM E989-89	ΔL_w 17 dB $L_{n,w}$ 61 dB IIC 49	Prüfbericht RG082 – INR210-08-02
Unter heterogenem Vinylbelag:			
4,5 mm Vinylplanken (LVT), REGUPOL sonus multi 3 , 150 mm Betondecke	AS ISO 717.2-2004 ISO 140-8: 2006 (E) ISO 140-6-2006 ASTM E989-89	ΔL_w 18 dB $L_{n,w}$ 59 dB IIC 51	Prüfbericht RG084 - INR210-04-01
4,5 mm Vinylplanken (LVT) (unverklebt), REGUPOL sonus multi 3 (unverklebt), 150 mm Betondecke	AS ISO 717.2-2004 ISO 140-8: 2006 (E) ISO 140-6-2006 ASTM E989-89	ΔL_w 19 dB $L_{n,w}$ 58 dB IIC 52	Prüfbericht RG081 – INR210-01-01

*Prüfaufbau von oben nach unten

TECHNISCHE DATEN

REGUPOL SONUS MULTI 3



Materialeigenschaften	Norm	Ergebnis
Druckspannung bei 25% Verformung		> 1200 kPa
Bruchdehnung	DIN EN 1798	≥ 20 %
Zugfestigkeit	DIN EN 1798	≥ 0,7 N/mm ²

Brandverhalten	Norm	Ergebnis
Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	E _{fl} (B _{fl} -s1 Variante auf Anfrage)

Thermisches Verhalten	Norm	Ergebnis	Kommentar
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ = 0,06 W/(mK)	
Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 12667	R = 0,05 (m ² K)/W	Geeignet für Fußbodenheizungen
Temperaturbeständigkeit		-20 bis +60° C	

Gesundheitsschutz	Norm	Ergebnis
VOC	DIN EN 16516	Musterbauordnungskonform
Nitrosamine	DIK Methode	Musterbauordnungskonform
PAK	DIN EN 18287	Musterbauordnungskonform

Beispielaufbau

Vinylboden / mehrschichtig modularer Fußboden

