uficell® acoustic insulations

uficell® topSonic akustik

premium akustik insulation for floor heating system

Einsatzzweck

Akustikmatte als Rollenware für die schwimmende Verlegung unter Laminat-, Parkett-, Kork- und Vinylböden mit HDF Trägerplatte

Produktzusammensetzung

Hochverdichteter, veredelter Natur-Kautschuck - mit und ohne einseitiger Alu-Kaschierung als Dampfspeere

Verlegung & besondere Hinweise

Aufgrund der Elastizität und des hohen Flächengewichts ist **topsonic akustik** angnehm und schnell zu verlegen: Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass Estrich oder Unterboden nach DIN 18365 eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist. Bei erhöhter Restfeuchte (>0,5%) und generell bei allen mineralischen Unterböden(z.B. Estrich) wird eine Verwendung einer PE-Folie empfohlen. **topsonic akustik** wird auf den Boden ausgerollt, die einzelnen Bahnen werden dabei stumpf aneinander gestoßen. **(topsonic Akustik alu** Aluseite nach oben) Bei **topsonic akustik alu** sollten die Kanten nun mit unserem Alu-Fugen-dichtband verklebt werden, um einen vollflächigen Feutigkeitsschutz zu erreichen.

Produkteigenschaften gemäß DIN CEN/TS 16354

			Top-Sonic 2mm ALU	Top-Sonic 3mm ALU	Top-Sonic 2mm	Top-Sonic 3mm
		Prüfnorm	Bewertung			
l	Länge	DIN EN 822	10 m	10 m	10 m	10 m
w	Breite	DIN EN 822	100 cm			
d	Stärke	DIN EN 823	2 mm (± 15%)	3 mm (± 15%)	2 mm (± 15%)	3 mm (± 15%)
AW	Gewicht		1,6 kg/m² (± 0,20 kg/m²)	2,4 kg/m² (± 0,20 kg/m²)	1,6 kg/m² (± 0,20 kg/m²)	2,4 kg/m² (± 0,20 kg/m²)
RTF	Brandverhalten	EN 13501-1	B3	B3	B3	B3
R	Wärmedurchlasswiderstand (geeignet für Fußbodenheizung)	EN 12664	0,01 m² K/W			
SDC	Gehschallreduzierung	EPLF Norm WD 021029-5	bis 38% / 4 dB	bis 50% / 6 dB	bis 38% / 4 dB	bis 50% / 6 dB
IS	Trittschall	ISO 717-2	21 dB	22 dB	21 dB	22 dB
CS	Druckfestigkeit	DIN EN 826	255 kPa	> 255 kPa	255 kPa	> 255 kPa
SD	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	100 m	100 m	n.v.	n.v.
	Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll			

Estellt durch:		Dateiname:	
Datum:	21.07.2020	Aktualisierung:	http://www.Uficell.de