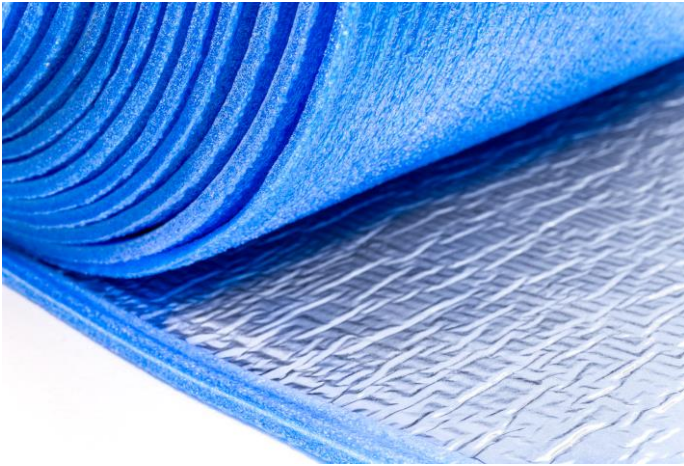


SUPERCANALEE



VORTEILE

Super Vibrationsdämpfung
Geringe dynamische Steifigkeit
Ideal für die Installation unter der
Fußbodenheizung

BESCHREIBUNG

Trittschalldämmung aus 32/35 kg/m³ expandiertem Polyethylenschaum in Verbindung mit einer spezifischen wärmereflektierenden, aluminisierten Schutzfolie. Es hat eine hohe dissipative Kraft, die durch die besondere Rillenform verliehen wird, was für die Installation unter traditionellen Systemen in Gegenwart einer strahlenden Bodenplatte äußerst effektiv ist..

MASSE

Dicke	mm	8 mm
Format	Spule	1,25 x 50 m
Verpackung	Spule	62,5m ²
Gewicht	Kg/m ²	0,30 Kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Schalldämpfung	$\Delta L_{n,w}$	34 dB	UNI EN ISO 140/7 UNI EN ISO 717/2
Dynamische Steifigkeit	s'	11 MN/m ³	UNI EN 29052-1
Resonanzfrequenz	f_r	36,5 Hz	
Kompressibilität	mm	0,90 mm	UNI EN 12431
Conducibilità termica	λ	0,0352 W/mK	
Dichte	ρ	32/35 Kg/m ³	
Langfristig erwartete durchschnittliche effektive Kompressibilität	mm	0,41 mm	
Spezifischer Wärmewiderstand	m ² K/W	0,1813 m ² K/W	

AKUSTISCHE DATEN

<i>L'</i> _{nt,w} (dB) Test auf blankem Boden	<i>L'</i> _{nt,w} (dB) Test mit Estrich + Akustikmembran			$\Delta L_{nt,w}$ (dB) Verbesserung durch das System Estrich + Akustikmantel		
	Massiv sp. 4 cm	Massiv sp. 6 cm	Massiv sp. 8 cm	Massiv sp. 4 cm	Massiv sp. 6 cm	Massiv sp. 8 cm
	84	52	50	49	32	34

SPEZIFIKATION

Die Trittschalldämmung der Fußböden wird durch die Verlegung der 8 mm dicken Akustikabdeckung SUPERCANALEE erreicht, die aus 100 % geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit einer kontrollierten Dichte von 32/35 kg/m³, einer charakteristischen Kanalform und blauer Farbe besteht; sie ist mit einer wärmereflektierenden aluminisierten Folie beschichtet. Dieses Produkt wird in Rollen von 1,25 x 50 m geliefert und bietet einen Trittschalldämmwert $\Delta L_{nw}=34$ dB (nach UNI EN ISO 140/7 und UNI EN ISO 717/2), eine dynamische Steifigkeit $s'=11$ MN/m³ (nach UNI EN 29052-1) und einen Kompressibilitätswert von 0,9 mm (CP 2) (nach UNI EN 12431). Bei der Verlegung dieses Produkts ist darauf zu achten, dass die Kanten zusammengefügt und alle Fugen mit dem Klebestreifen ROTOCELL AD abgedichtet werden. Die Abtrennung von den Wänden erfolgt mittels durchgehender Befestigung im gesamten Raum mit dem speziellen Randdämmstreifen SUPERFASCIA AD, der aus der Höhe des fertigen Bodens herausragen muss.

SEITEN, DIE AUS ORIGINALZERTIFIKATEN HERAUSGEZOGEN WURDEN

3.2. CERTIFICATO DI PROVA – MISURE CON MASSETTO DA 4 CM

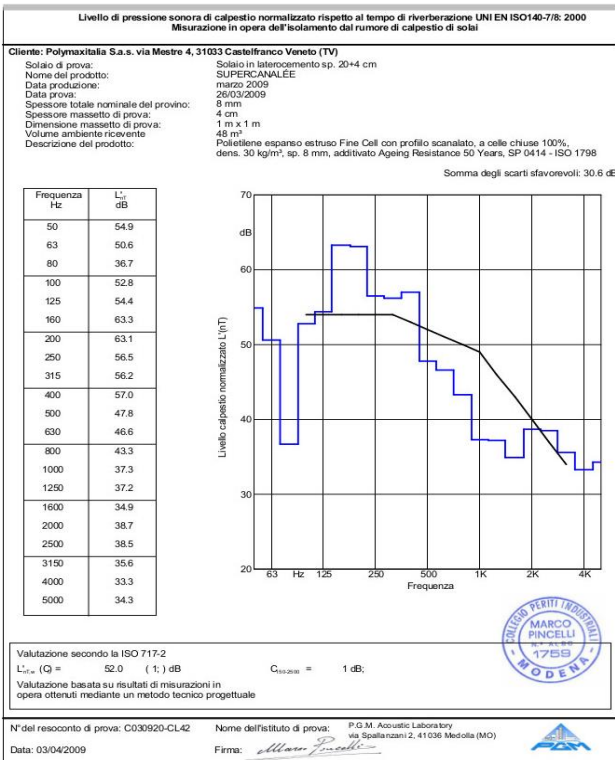


Grafico 1: Certificato di prova SUPERCANALÉE con massetto sp. 4 cm

P.G.M. di P.I. Marco Pincelli via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)

7

3.3. CERTIFICATI DI PROVA – MISURE CON MASSETTO DA 6 CM

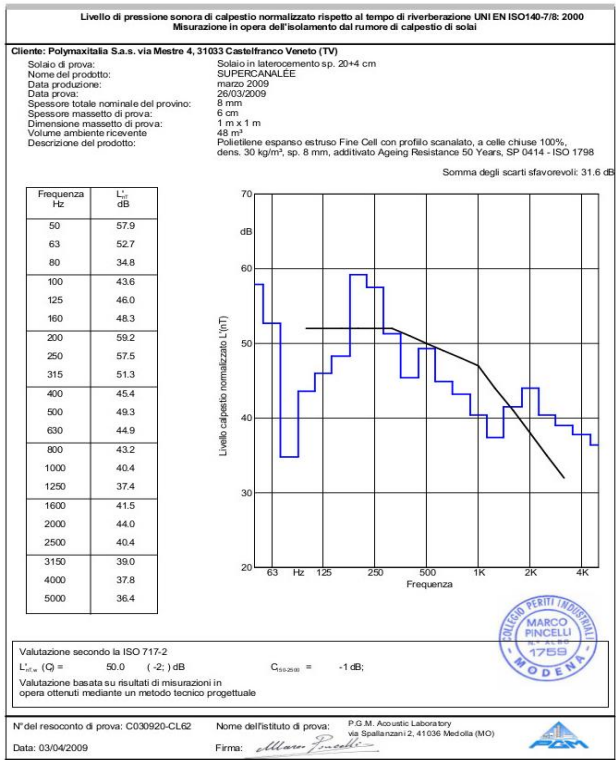


Grafico 2: Certificato di prova SUPERCANALÉE con massetto sp. 6 cm

P.G.M. di P.I. Marco Pincelli via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)

8

3.4. CERTIFICATI DI PROVA – MISURE CON MASSETTO DA 8 CM

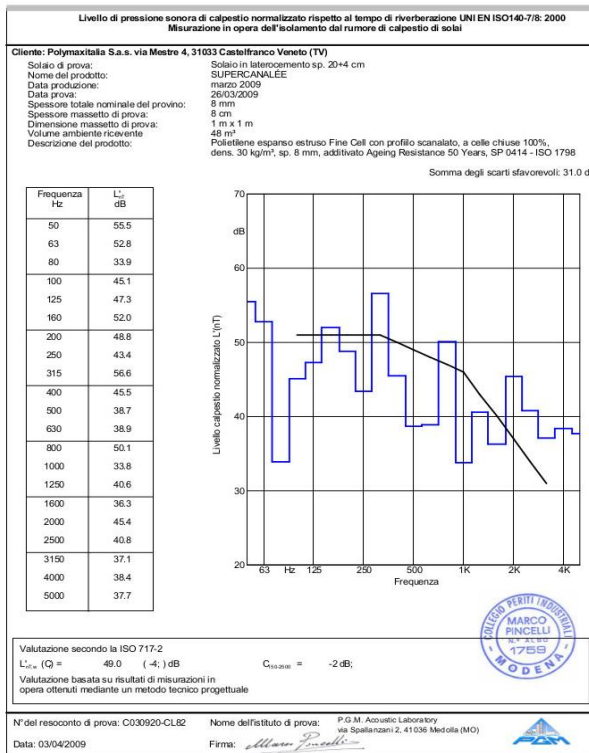


Grafico 3: Certificato di prova SUPERCANALÉE con massetto sp. 8 cm

P.G.M. di P.I. Marco Pincelli via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)

9

BEISPIEL FÜR DIE VERLEGUNG



- 1 Holz-/Keramikfußböden
- 2 Zement-Sand-Estrich
- 3 Akustischer Mantel SUPERCANALEE 8 mm
- 4 Leichter Estrich zur Abdeckung der Anlagen
- 5 Randdämmstreifen

ZUBEHÖR FÜR EINE KORREKTE INSTALLATION



ROTOCELL AD

zum Versiegeln der Verbindungen der verschiedenen akustischen Erzeugnisse, um eine Produktkontinuität zu erzielen



SUPERBAND AUF DER VORDERSEITE

Für das vertikale und das horizontale akustische Schneiden, d. h. die Trennung von Beton und Boden (L-Form)



POLYBAND AD/N BAND

für Schallschnitt zwischen Estrich und Boden bei Bodenheizung

ACHTUNG: Dieses Dokument ist nicht spezifisch. Es wird vom Anwender geprüft, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.

Rev. 0 - 21/05/2019

Emanuele Bonifazi
Responsabile Direzione Tecnica