

## Technische Daten



Art:	kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte		
Plattendicke:	4 mm	9 mm	15 mm
Plattenformat:	100 x 60 (0,60 m <sup>2</sup> )	100 x 60 (0,60 m <sup>2</sup> )	100 x 60 (0,60 m <sup>2</sup> )
Eigenschaft:	Entkopplung	Entkopplung und Trittschalldämmung	Entkopplung und Trittschalldämmung
Farbe:	weiss	weiss	weiss
Gewicht:	3,5 kg/m <sup>2</sup>	6,3 kg/m <sup>2</sup>	10,7 kg/m <sup>2</sup>
Trittschallverbesserung: (DIN 52 210)	---	10 dB mit Fliesen	13 dB mit Fliesen
Wärmedurchlasswider- stand: (DIN 52 612)	0,04 m <sup>2</sup> K/W	0,09 m <sup>2</sup> K/W	0,18 m <sup>2</sup> K/W
E-Modul: (DIN 52 612)	213 N/mm <sup>2</sup>	213 N/mm <sup>2</sup>	213 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässig- keit: (DIN 52 615)	423 g/m <sup>2</sup> d	218 g/m <sup>2</sup> d	215 g/m <sup>2</sup> d
Zugfestigkeit: (DIN 53 457)	4,4 N/mm <sup>2</sup>	3,1 N/mm <sup>2</sup>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Brandklasse: (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2
Feuchtigkeitsaufnahme nach Wasserlagerung:	max. 75 Gew.-%	max. 75 Gew.-%	max. 75 Gew.-%



# Unireno

4mm – 9mm – 15mm

Entkopplungs- und Trittschalldämmplatten für die Verlegung im monolithischen Verbund mit Keramik und Naturwerkstein

## **ANWENDUNGSBEREICH**

Die kunstharzgebundenen, gepressten Polyesterfaserplatten werden im Innenbereichen von Wohnbauten zur Entkopplung von Keramik- und Naturwerksteinbelägen von kritischen Verlegeuntergründen und zur nachträglichen Verbesserung der Trittschall- und Wärmedämmung eingesetzt.

## **ANWENDUNGSBEISPIELE**

Die kunstharzgebundenen, gepressten Polyesterfaserplatten werden im Innenbereichen von Wohnbauten zur Entkopplung von Keramik- und Naturwerksteinbelägen von kritischen Verlegeuntergründen und zur nachträglichen Verbesserung der Trittschall- und Wärmedämmung eingesetzt.

Anwendungsbeispiele

Unireno wird verwendet:

- auf Holzdielenböden
- auf rissgefährdeten Verlegeuntergründen
- auf Verlegeuntergründen mit unterschiedlicher Qualität und Oberfläche
- zur Reduzierung des Trittschalls bei Treppenkonstruktionen aus Beton, Holz und Stahl
- zur Aufnahme von Fußbodendirektheizungen im monolithischen Verbund mit Keramik- und Naturwerksteinbelägen bei Verwendung von Unireno 15mm

## **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Unireno ist eine gepresste Platte aus kunstharzgebundenen Polyesterspinnvliesresten. Aufgrund ihres flexiblen Werkstoffverhaltens verfügt sie über spannungskompensierende und, je nach Plattendicke, über trittschall- und wärmedämmende Eigenschaften. Sie ermöglicht bei der Renovierung von Bodenflächen eine geringe Aufbauhöhe im Verbund mit neuen Belagmaterialien, bei deutlicher Verbesserung des Wohnkomforts. Unireno gewährleistet mit den Klebemörteln Granirapid, Keraquick, Adesilex P4, Planobond, Adesilex P9 und Keraflex S1 einen dauerhaften Verbund mit Belägen aus Keramik- und Naturwerkstein. Sie sind verrottungsbeständig, atmungsaktiv und recyclebar. Das Trittschallverbesserungsmaß beträgt bei Belagkonstruktionen mit Keramik und Naturwerkstein bis zu 13 dB nach DIN 52 210.