

swissporDRY NATURE 30-16 AB

Produktbeschreibung

Das Flächenelement swissporDRY NATURE 30-16 AB aus nachwachsenden Naturfasern ermöglicht die Installation einer Flächenheizung der Bauart B auf Massiv- oder Holzbalkendecken. Es verfügt über eingefräste Rillen mit Aluminiumblechen für optimale Wärmeverteilung und eine sortenreine Trennung für das Recycling. Die Ω -Rohrführung sorgt für sicheren Halt der Rohre. Empfohlen wird ein Metall-Kunststoff-Verbundrohr (MKV-Rohr).



Produkteigenschaften

- ✓ Baubiologisch unbedenklich
- ✓ Grundmaterial aus jährlich nachwachsendem Rohstoff
- ✓ Verlegeart in Mäander
- ✓ 100 % recyclebare Werkstoffe
- ✓ Patentiertes mechanisches Verfahren zur Fixierung der Bleche

Format 1000 x 500 x 30 cm

VE 5 Stk.

Anwendungen

- ✓ Erstellung von Flächenheizungen der Bauart B
- ✓ Einsatz auf Massiv- oder Holzbalkendecken
- ✓ Verwendung in Neubauten und Sanierungen
- ✓ Kombination mit Lastverteilschichten, Trockenestrichelementen und Nassestrichen

Technische Daten

Merkmal	Bewertung
Wärmeleitfähigkeit	0,055 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,49 m ² K / W
Dynamische Steifigkeit	s' 104 MN/m ³
Zusammendrückbarkeit	c = 1 mm
Trittschallminderung	Δ LW = 18 dB
Dichte	ca. 220 kg/m ³
Verlegeabstand	125 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Brandverhalten	Euroklasse E nach EN 13501-1:2000

swissporDRY NATURE 30-16 AB

Hinweise

Untergrund	Die Untergründe müssen eben, sauber, fest und ausreichend tragfähig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.
Verlegung	Die Platten sind gemäß den Herstelleranweisungen zu verlegen, wobei auf den korrekten Verlegeabstand von 125 / 250 mm zu achten ist und die Rohre sicher in der Ω -Rohrführung platziert werden müssen.
Lagerung	Im Originalgebände, kühl, trocken und auf ebener Fläche lagern, um Verformungen zu vermeiden
Entsorgung	Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.
