

swissporDRY GREEN 30-16 AB

Produktbeschreibung

Das Trockenbausystem aus Holzfaser, gemäß DIN EN 13171 und DIN 4108-10 (DEO ds), ermöglicht die Installation einer Flächenheizung der Bauart B auf Massiv- oder Holzbalkendecken, in Kombination mit einer Lastverteilschicht (EM 4/TBUB 10), Trockenestrichelementen und Nassestrichen. Aluminiumbleche sorgen für optimale Wärmeverteilung, während die Ω -Rohrführung einen sicheren Halt der Rohre gewährleistet und die Begehbarkeit verbessert. Für die Rohrverlegung wird ein Metall-Kunststoff-Verbundrohr (MKV-Rohr) empfohlen.



Produkteigenschaften

- ✓ Baubiologisch unbedenklich
- ✓ Grundmaterial aus nachwachsendem Rohstoff
- ✓ Verlegeart in Mäander
- ✓ Gute Begehbarkeit des Systems

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
Wärmeleitgruppe	WLG 045
Wärmeleitfähigkeit	0,043 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,62 m ² K / W
Trittschallverbesserung Systemelement	0 dB
Druckspannung	180 kPa
Max. Verkehrslast (Druckspannung bei 2%)	25 kPa
Verlegeabstand	125 / 250 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Brandverhalten	Euroklasse E nach EN 13501-1

swissporDRY GREEN 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.
