

swissporROCK 20-3 STW

Produktbeschreibung

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmplatte für Gebäude aus druckfester, nicht brennbarer Mineralwolle DES sm nach DIN EN 13162, als Verbundplatte mit einer reißfesten Verbundfolie nach DIN 18560 und DIN EN 1264 mit aufgedrucktem Verlegeraster VA 50 mm und Vielfaches und zweiseitiger Folienüberlappung.

Produkteigenschaften

- ✓ Nicht brennbare Dämmplatte aus druckfester Mineralwolle
- ✓ Mit reißfester Verbundfolie und Verlegeraster (VA 50 mm)
- ✓ Zweiseitige Folienüberlappung für normgerechte Verlegung
- ✓ Geeignet für Tacker- und Verlegeschienebefestigung

Anwendungen

- ✓ Zur Erstellung einer normgerechten Flächenheizung nach DIN 18560 und DIN EN 1264 unter Estrichmörteln/-massen auf Dämmschichten



Format 1000 x 1000 x 20 mm

VE 60 m²

Technische Daten

Merkmal	Bewertung
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,55 m ² K / W
Dynamische Steifigkeit	30 MN / m ³ (DIN EN 29052-1)
Trittschallverbesserungsmaß	Bis 28 dB
Flächenlast unter Estrich	≤ 5 KN/m ²
Verlegeraster	50 mm und Vielfaches
Folienüberlappung	ca. 30/80 mm
Werkstoff	Steinwolle
Baustoff-/Brandklasse Dämmung	A 1 nach Euroklasse
Gewebeverbundfolie	Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18560
Stufe der Zusammendrückbarkeit	c ≤ 3 mm (DIN EN 13162)
Schmelzpunkt	≥ 1000 °C
Plattenmaß	1000 x 1000 x 20 mm
Gewicht /m ²	ca. 2,2 kg/m ²
Anwendungsbereich EN 1991-1-1 Tab. 6.1 DE	A, B, C1-C3, C5, D1-D2, E1, T1-T2, Z

swissporROCK 20-3 STW

Hinweise

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