

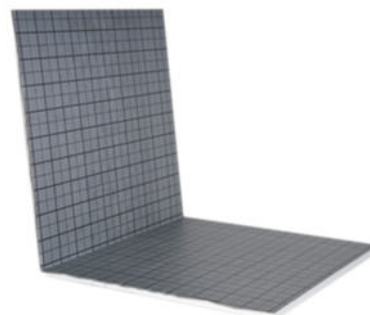
swisspor FALT EPS 045

Produktbeschreibung

Verlegfertige Wärme- und Trittschalldämmrolle aus Polystyrolschaum mit einer reißfesten Verbundfolie aus EPS 045 DES nach DIN EN 13163 zum Einsatz unter Estrichen.

Produkteigenschaften

- ✓ Verlegfertige EPS 045 DES sm Dämmrolle
- ✓ Geeignet für Flächenheizungen nach DIN 18560 / EN 1264
- ✓ Mit reißfester, wasserdichter Gewebeverbundfolie
- ✓ Aufgedrucktes Verlegeraster und einseitige Folienüberlappung
- ✓ Rohrbefestigung mit Tackernadel, Verlegeschiene oder Gittermatten



Format: 1000 x 2000 x 50 mm

VE: 8 m²

Anwendungen

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

Technische Daten

Merkmal	Bewertung
Wärmeleitgruppe / Wärmeleitstufe	WLK 045
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 1,11 m ² K / W
Dynamische Steifigkeit	≤ 10 MN / m ³
Steifigkeitsgruppe	SD 10
Trittschallverbesserungsmaß	Bis 30 dB nach DIN 4109
Max. Verkehrslast	≤ 4 kPa
Verlegeraster	50 mm und Vielfaches
Folienüberlappung	ca. 30 mm
Zusammendrückbarkeit c	≤ 3 mm
Baustoff-/Brandklasse	E nach EN 13501-1:2000
Gewebeverbundfolie	Geprüft mit herotec-Gewebeverbundfolie
Flammschutzmittel	Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18560
	polymeres Flammschutzmittel

swisspor FALT EPS 045

Hinweise

Untergrund	Fest, trocken und frei von Rissen sein. Den vorhandenen lastabtragenden Boden hinsichtlich seiner Tragfähigkeit, Ebenheits- und Winkeltoleranzen und verfügbaren Aufbauhöhen überprüfen.
Verlegung	Gemäß den Herstelleranweisungen zu verlegen, wobei auf den korrekten Verlegeabstand zu achten ist und die Rohre sicher platziert werden sollten.
Lagerung	Die Lagerfläche sollte allen Vorgaben einer verantwortungsbewussten Lagerung entsprechen. Schutz vor Witterungseinflüssen, trocken und auf ebener Fläche lagern.
Hinweis	Für eine sach- und fachgerechte Verlegung / Verarbeitung ist der Verarbeiter verantwortlich. Bei den vorgenannten Angaben besteht kein Rechtsanspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit.