swissporROLL

Produktbeschreibung

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmrolle aus Polystyrolschaum EPS 040 DES sm nach DIN EN 13163 zum Einsatz unter Estrichen.

Produkteigenschaften

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

Format	**1500 x 1000 x 20 mm**
VE	**15 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	**WLG 045**
Wärmeleitfähigkeit	**0,045 W / (m K)**
Wärmedurchlasswiderstand	**R = 0,44 m² K / W**
Dynamische Steifigkeit	**≤ 20 MN / m³**
Steifigkeitsgruppe	**SD 20**
Trittschallverbesserungsmaß	**28 dB**
Max. Verkehrslast	**≤ 4 kPa**
Verlegeraster	**50 mm und Vielfaches**
Folienüberlappung	**ca. 30 mm**
Rohrdurchmesser	**alle Dimensionen**
Baustoff-/Brandklasse	**E nach EN 13501-1:2000** **Geprüft mit herotec-Gewebeverbundfolie**
Gewebeverbundfolie	**Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18560**
Flammschutzmittel	**polymeres Flammschutzmittel**
Rollenmaß	**15000 x 1000 x 20 mm**
Verpackung	**15 m² / PE-Beutel**

herotec GmbH Flächenheizung
Am Bosenberg 7
59227 Ahlen

info@herotec.de
Tel. +49 2382 8085-0
Fax. +49 2382 8085-33

Erstellt 14.07.2025

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 Originalgebinde, kühl, trocken und auf ebener Fläche lagern, um Verformungen zu vermeiden
Entsorgung	Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

swisspor

herotec GmbH Flächenheizung
Am Bosenberg 7
59227 Ahlen

Tel. +49 2382 8085-0
Fax. +49 2382 8085-33

Info@herotec.de

Erstellt 14.07.2025

swissporROLL

SP Elemente Nittenau
GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 94 36 90 33 29 - 0

Erstellt 14.07.2025