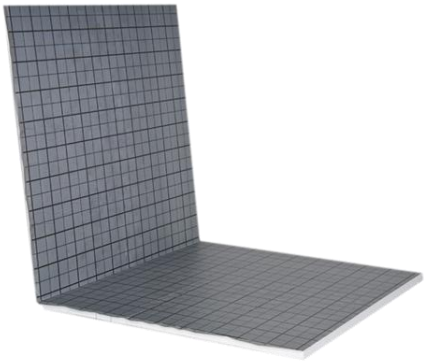
# swissporFALT DES/DEO

## Produktbeschreibung

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

## Produkteigenschaften

- Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmplatte aus EPS 040 DES sg
- Einsatz unter Estrichen gemäß DIN 18560 und DIN EN 1264
- Reißfeste, wasserdichte Gewebeverbundfolie mit Verlegeraster
- Einseitige Folienüberlappung für einfache Verlegung
- Geeignet für Rohrbefestigung mit Tackernadeln, Verlegeschienen und Gittermatten-Systemen



| | |
|---|---|
| **Format** | **1000 x 1000 x 10 mm** |
| **VE** | **15 m² / PE-Beutel** |

## 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 040** |
| **Wärmeleitfähigkeit** | **0,040 W / (m K)** |
| **Wärmedurchlasswiderstand** | **R = 0,25 m² K / W** |
| **Dynamische Steifigkeit** | **≤ 20 MN / m³** |
| **Steifigkeitsgruppe** | **SD 20** |
| **Trittschallverbesserungsmaß** | **28 dB** |
| **Max. Verkehrslast** | **≤ 5 kPa** |
| **Verlegeraster** | **50 mm und Vielfaches** |
| **Folienüberlappung** | **ca. 30 mm** |
| **Rohrdurchmesser** | **alle Dimensionen** |
| **Baustoff-/Brandklasse** | **E nach EN 13501-1:2000**<br>**Geprüft mit herotec-Gewebeverbundfolie** |
| **Gewebeverbundfolie** | **Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18560** |
| **Flammschutzmittel** | **Polymeres Flammschutzmittel** |
| **Plattenmaß** | **1000 x 1000 x 10 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

# swissporFALT DES/DEO

## 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

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

Erstellt 14.07.2025