

# Trittschall Klappbahn EPS 045 DES sm

## Produktbeschreibung

Zur passgenauen Verlegung der Fußbodenheizungssysteme wurde die Folienoberfläche mit einem Rasteraufdruck versehen. Die Klappbahnen können einmal mit selbstklebender Überlappung, als auch ohne Klebelasche angeboten werden.

## Qualität

Klappbahn EPS 045 DES sm  
für Klipsfixierung mit Überlappung  
Beschichtung: Bändchengewebe, bedruckt mit Raster

## Anwendungsgebiet nach DIN 4108-Teil 10

DES Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen  
sm Trittschalldämmung mit mittlerer Zusammendrückbarkeit

## Hinweis:

Die swissporEPS Dämmplatten sind vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und ultravioletter Strahlung (Sonne) zu schützen. Eine kurzzeitige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist unbedenklich.

## Produkteigenschaften

### CE-Kennzeichnungsschlüssel

sm 045 EPS EN 13163 – L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(10) - BS50 – DS(N)5 – SD30/20/15/10 -CP3



<b>Format</b>	2000 x 1000 mm
<b>Dicke</b>	20 - 40 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,045
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dynamische Steifigkeit	$s'$	DIN EN 13163-2	MN/m <sup>3</sup>	≤ 20: 20-2, 25-2 ≤ 15: 30-3, 35-3 ≤ 10: 40-3
Trittschallverbesserungsmass			dB	28: 20-2, 25-2 29: 30-3, 35-3 30: 40-3
zulässige Verkehrslast		DIN EN 1055-3	kN/m <sup>2</sup>	4,0

## Hinweise

**Umweltverträglichkeit** chemisch und biologisch neutral – 100 % frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD; hergestellt mit Flammschutzmittel Polymer FR



**swisspor Deutschland GmbH**  
Kreisstraße 34 c  
DE-06493 Dankerode  
info.de@swisspor.com  
+49 39484 712-0

**Verkauf**  
+49 39484 712-0  
verkauf.swisspor.de@swisspor.com