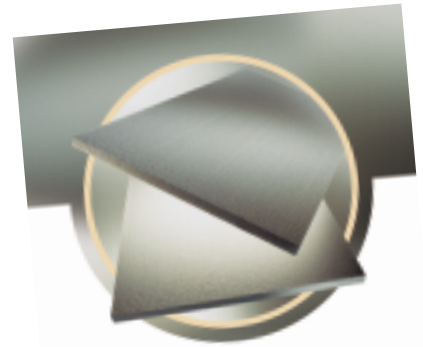


Produkt-Datenblatt



Trittschalldämmplatte

swisspor EPS Trittschalldämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind Hart-schaumplatten mit effizienten Trittschall- und Wärmedämmeigenschaften für die Verlegung unter Estrich mit der Eignung für unterschiedliche Ver-kehrslasten.



Anwendungstyp gem. DIN 4108 Teil 10

DES sm - EPS-Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (ober-seitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen, (Trittschalldämmung mit mittlerer Zusammendrückbar-keit)

DES sg - EPS-Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schall-schutzanforderungen, (Trittschalldämmung mit geringer Zusammendrückbarkeit)

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 045 DES sm	EPS 040 DES sg
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	0,045 W / (m·K)	0,040 W / (m·K)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1	B1
zulässige Verkehrslast	DIN 1055-3	bis 4,0 kN/m ²	bis 5,0 kN/m ²
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von FCKW, HFKW, HFK		
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie		

Produkt / Dicke Dyn. Steifigkeit s` nach DIN EN 13163 Teil 2	DES sm	15-2 ≤ 30	20-2 ≤ 20	25-2 ≤ 20	30-3 ≤ 15	35-3 ≤ 15	40-3 ≤ 10	45-3 ≤ 10	50-3 ≤ 10	60-3 ≤ 10	70-3 ≤ 10
Produkt / Dicke Dyn. Steifigkeit s` nach DIN EN 13163 Teil 2	DES sg	20-2 ≤ 30	30-2 ≤ 20	50-2 ≤ 20							
Plattenmaße	1000 x 500 mm										

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS 045 sm EPS EN 13163 – T4 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS50 – DS(N)5 – SD30/20/15/10 – CP3

EPS 040 sg EPS EN 13163 – T4 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS50 – DS(N)5 – SD30/20/15 – CP2

Stand: Januar 2008

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen wieder. Die be-schriebenen Einsatzbereiche können besondere Einzelfälle nicht berücksichtigen und unterliegen damit nicht der Haftung.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung: **swisspor Deutschland GmbH**

06493 Dankerode

Telefon (03 94 84) 7 12-0

