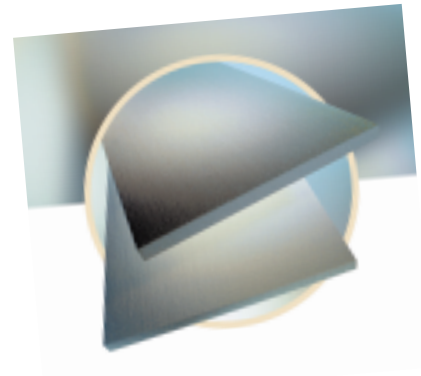


Produkt-Datenblatt



Lambda Floor EPS 031 DEO

swisspor EPS Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind Hart-schaumplatten mit hocheffizienten Dämmeigenschaften zum Einsatz unter Estrich. Sie entsprechen den Anforderungen der EneV in vollem Umfang. Der Vorteil der Dämmplatte ergibt sich aus einer verbesserten Dämmleistung bei vergleichsweise gleicher Dämmstoffdicke bzw. der gleichen Dämmleistung bei geringerer Dämmstoffstärke. Dies garantiert ein hohes Maß an Flexibilität und Verringerung des Aufbaus im Fußbodenbereich.



Anwendungstyp gem. DIN 4108-Teil 10

DEO - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig), unter Estrichen ohne Schallschutzanforderung

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 031 DEO
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415 DIN 4108	0,031 W / (m·K)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 150 kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung	DIN EN 1606	≥ 45 kPa
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von FCKW, HFKW, HFK	
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie	

Dicken in mm	20 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200
Platten-/ Nutzungsmaß	1000 x 500 mm oder 1000 x 1000 mm
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	glatt

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS 031 DEO EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS200 – CS(10)150-DS(N)5 – DLT (1)5

Stand: Januar 2008

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen wieder. Die beschriebenen 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

