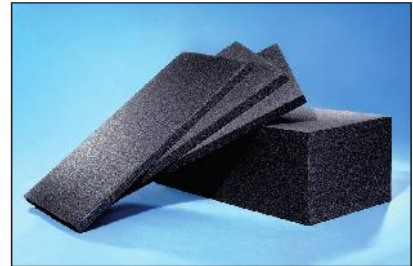


Produkt-Datenblatt



Bodendämmplatten Lambda Floor EPS 031 / 032

swisspor EPS Bodendämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind Hartschaumplatten 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 dh - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig), unter Estrichen ohne Schallschutzanforderung, hohe Druckbelastbarkeit

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

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 031 DEO dh	EPS 032 DEO dm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	0,031 W / (m·K)	0,032 W / (m·K)
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 150 kPa	≥ 100 kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 1606	45 kPa	30 kPa
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD		
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie		

Platten-/ Nutzungsmaß	1000 x 500 mm oder 1000 x 1000 mm
Kantenausbildung	Stumpf – oder ab 50 mm bis max. 400 mm Plattendicke mit Stufenfalz möglich; ab 50 mm bis max. 400 mm Plattendicke mit Nut + Feder möglich
Oberfläche	glatt

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

031 – 150 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)150 – BS200 – DS(N)5 – DLT (2)5

032 – 100 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)100 – BS150 – DS(N)5 – DLT (2)5

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 Harzgerode OT Dankerode

Telefon (03 94 84) 7 12-0

