

Produkt-Datenblatt



Mehrzweckdämmplatten

swisspor EPS Mehrzweckdämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind Hartschaumplatten mit glatter Oberfläche – stumpfer oder bearbeiteter Kante zum Einsatz im Bereich Wand, Boden, Decke und Dach.



Anwendungsgebiet gem. DIN 4108 Teil 10

WI Innendämmung der Wand

DI Innendämmung der Decke (unterseitig)
oder des Daches

DZ Zwischensparrendämmung

DEO Innendämmung der Decke
oder Bodenplatte (oberseitig) **unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen**

WAB Außendämmung Wand, hinter Bekleidung

DAA Außendämmung von Dach oder Decke (vor Bewitterung geschützt), **Dämmung unter Abdichtungen**

		1.	2.	3.	4.	5.
Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 040 WI/DI/DZ	EPS 040 DEO/WAB/DAA dm	EPS 035 DEO/WAB/DAA dm	EPS 035 DEO/WAB/DAA dh	EPS 035 DEO/WAB/DAA ds
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	0,040 W / (m·K)	0,040 W / (m·K)	0,035 W / (m·K)	0,035 W / (m·K)	0,035 W / (m·K)
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)				
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826		≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
Dauerdruckbeanspr. bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 1606		30 kPa	30 kPa	45 kPa	60 kPa
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von FCKW, HFCKW und HFKW, HBCD					
Plattenmaße	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					

CE-Kennzeichnungsschlüssel:	
1.	DI/DZ EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – DS(70) – 3 – BS50 – DS(N)5
2.	dm 040 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)100 – BS150 – DS(N)5 – DLT(1)5
3.	dm 035 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)100 – BS150 – DS(N)5 – DLT(1)5
4.	dh 035 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)150 – BS200 – DS(N)5 – DLT(2)5
5.	ds 035 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)200 – BS250 – 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

