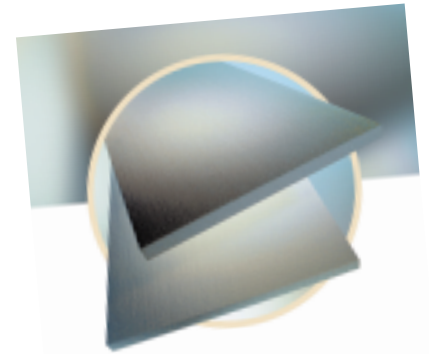


# Produkt-Datenblatt



## 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, Dämmung unter Abdichtungen

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 dh
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)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1	B1	B1	B1	B1
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 HFK					
Dicken in mm	10 15 20 25 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200					
Plattenmaße	1000 x 500 mm oder 1000 x 1000 mm					
Kantenausbildung	Stumpf – ab 50 mm bis max. 200 mm mit bearbeiteter Kante möglich (Stufenfalz oder Nut und Feder)					

### CE-Kennzeichnungsschlüssel:

- EPS 040 WI/DI/DZ** EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS50 – DS(70,-)3-DS(N) 5
- EPS 040 DEO/WAB/DAA dm 100 kPa** EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS100 – CS(10)100-DS(N) 5 – DLT (1)5
- EPS 035 DEO/WAB/DAA dm 100 kPa** EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS100 – CS(10)100-DS(N) 5 – DLT (1)5
- EPS 035 DEO/WAB/DAA dh 150 kPa** EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS150 – CS(10)150-DS(N) 5 – DLT (2)5
- EPS 035 DEO/WAB/DAA dh 200 kPa** EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS200 – CS(10)200-DS(N) 5 – DLT (2)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

