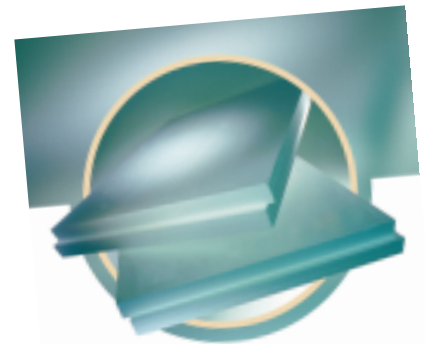


# Produkt-Datenblatt



## Flachdachdämmplatten

swisspor EPS Flachdachdämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind Hartschaumplatten mit Stufenfalz für die Wärmedämmung flacher und geneigter Dächer unter Dachabdichtungen.



### Anwendungsgebiet gem. DIN 4108-Teil 10

**DAA dm - Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtung, mittlere Druckbelastbarkeit**

**DAA dh - Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtung, hohe Druckbelastbarkeit**

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 040 DAA dm	EPS 035 DAA dm	EPS 035 DAA dh	EPS 035 DAA dh
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	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
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung	DIN EN 1606	≥ 30 kPa	≥ 30 kPa	≥ 45 kPa	≥ 60 kPa
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von FCKW, HFKW, HFK				
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie				

Dicken in mm	50 60 80 100 120 140 160 180 200
Plattenmaß	1000 x 1000 mm
Deckmaß	980 x 980 mm
Kantenausbildung	Stumpf – ab 50 mm bis max. 200 mm mit bearbeiteter Kante möglich (Stufenfalz oder Nut und Feder)

### CE-Kennzeichnungsschlüssel:

<b>EPS 040 DAA dm 100 kPa</b>	EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS100 – CS(10)100 -DS(N)5 – DLT (1)5
<b>EPS 035 DAA dm 100 kPa</b>	EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS100 – CS(10)100 -DS(N)5 – DLT (1)5
<b>EPS 035 DAA dh 150 kPa</b>	EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS150 – CS(10)150 -DS(N)5 – DLT (2)5
<b>EPS 035 DAA dh 200 kPa</b>	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

