

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

DAA ds - Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtung, sehr hohe Druckbelastbarkeit

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 040 DAA dm	EPS 035 DAA dm	EPS 035 DAA dh	EPS 035 DAA ds
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)
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
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, HFCKW, HFKW, HBCD				
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie				

Plattenmaß	1000 x 1000 mm
Deckmaß	980 x 980 mm
Kantenausbildung	Stumpf – oder ab 50 mm bis max. 400 mm Plattendicke mit Stufenfalz möglich

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

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

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

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

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