

EPS 031 DEO/WAB/DAA dh

Produktbeschreibung

swissporEPS Mehrzweckdämmplatte aus expandiertem Polystyrol Hartschaum mit glatter Oberfläche und stumpfer oder bearbeiteter Kante. 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.

Qualität

LAMBDA Floor 031 DEO/WAB/DAA dh

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-Teil 10

DEO Innendämmung der Decke oder Bodenplatte unter Estrich mit Schallschutzanforderung
WAB Außendämmung Wand, hinter Bekleidung
DAA Außendämmung von Dach oder Decke unter Abdichtung
dh hohe Druckbelastbarkeit

Hinweis:

Die swissporEPS Dämmplatten sind vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und ultravioletter Strahlung (Sonne) zu schützen. Eine kurzzeitige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist unbedenklich.

Produkteigenschaften

CE-Kennzeichnungsschlüssel

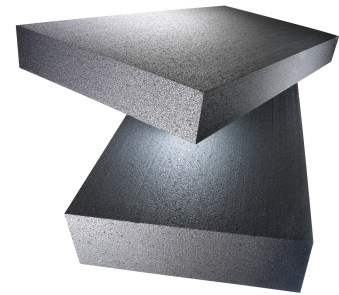
031 – 150 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – CS(10)150 – BS200 – DS(N)5 – DLT5

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,031
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	DIN EN 826	kPa	≥ 150
Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung	σ_c	DIN EN 1606	kPa	45

Hinweise

Umweltverträglichkeit chemisch und biologisch neutral – 100 % frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD; hergestellt mit Flammschutzmittel Polymer FR



Plattenformat 1000 x 500 mm (0,5m²) mit glatter Kante