

Perimeterdämmplatten Peridämm3000 EPS 035 PW/PB dh Falz

Produktbeschreibung

swissporEPS Perimeterdämmplatten dienen der außenseitigen Wärmedämmung an erdberührten Bauteilen von Gebäuden. Sie bieten einen dauerhaften Wärmeschutz und eine konstante Wärmeleitfähigkeit über alle Stärken. Diese Perimeterdämmplatten sind für hohe Druckbelastungen geeignet, sind witterungs- und frostbeständig.

Qualität

Peridämm 3000 EPS 035 PW/PB dh Falz

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-Teil 10

PW Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreichdämmung
PB Außenliegende Wärmedämmung der Bodenplatte gegen Erdreichdämmung
dh hohe Druckbelastbarkeit
Zugelassene Einbautiefe bis 3,00 m im Erdreich



Plattenformat 1250 x 600 mm (0,75 m²) = Deckmaß
1265 x 615 mm (0,778 m²) = Berechnungsmaß

Produkteigenschaften

CE-Kennzeichnungsschlüssel

Peridämm 3000 EPS EN 13163 – L(3) - W(3) -T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)2 – DS(70,-)3 – DLT5 – CS(10)150 – BS200 – WL(T)3 – WD(V)5

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,035
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
Einbautiefe			m	3
U-Wert Zuschlag			W/(m ² ·K)	0,04

Hinweise

Einbauhinweis	Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser und unter statisch tragenden Bodenplatten ist gem. Zulassung nicht gegeben.
Lagerung	Die swissporEPS Dämmplatten sind vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und ultravioletter Strahlung (Sonne) zu schützen. Eine kurzzeitige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist unbedenklich.
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100 % frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD; hergestellt mit Flammschutzmittel Polymer FR