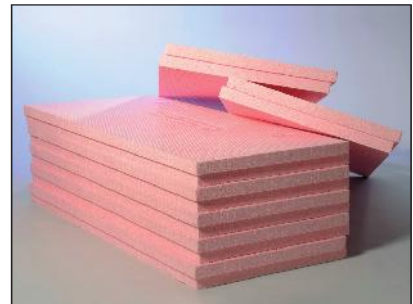


Produkt-Datenblatt



Perimeterdämmplatten Peridämm 3000 / 6000

swisspor EPS 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 extreme Druckbelastungen geeignet, sind witterungs- und frostbeständig.



Anwendungstyp gem. DIN 4108-Teil 10

PW Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich

PB Außenliegende Wärmedämmung unter Bodenplatte (statisch nicht tragend) zwischen und an Fundamenten

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	Peridämm 3000
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Einbauzustand	Z-23.33-1371	im Erdreich bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser 0,039 W / (m·K) im Sockelbereich außerhalb Erdreich 0,035 W / (m·K)
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
zugelassene Einbautiefe	Z-23.33-1371	bis Tiefen von 3 m unter der Geländeoberfläche
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826 Z-23.33-1371	≥ 150 kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 1606	45 kPa
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral – 100% frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD	
U-Wert Zuschlag:		0,04 W / (m ² ·K)
Dicke		50 – 400 mm
Berechnungsmaß		1265 x 615 mm
Deckmaß		1250 x 600 mm
Oberfläche		geprägt
Kantenausführung		mit Stufenfalz

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

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

Peridämm 6000 EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)3 DLT(2)5 – CS(10)250 – BS350 –WL(T)3 – WD(V)5

Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser und unter statisch tragenden Bodenplatten ist gem. unserer bauaufsichtlichen Zulassung nicht gegeben.

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 (0394 84) 7 12-0

