

# Peridämm 3000

swisspor EPS Perimeterdämmplatten dienen der außenseitigen Wärmedämmung, sowie dem Schutz der Abdichtung 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-, frost- und taubeständig.

## Anwendungstyp gem. DIN 4108-Teil 10

PW - Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich

PB - Außenliegende Wärmedämmung der Bodenplatte gegen Erdreich



Dicke mm	Platten/Bund	m <sup>2</sup> /Bund	Wärmedurchlasswiderstand R m <sup>2</sup> ·K / W	pro Abladestelle je m <sup>2</sup> (ab 20m <sup>3</sup> )
40	10	7,78	1,143	6,88
50	8	6,22	1,423	8,60
60	7	5,45	1,714	10,32
80	5	3,89	2,286	13,76
100	4	3,11	2,857	17,20
120	3	2,33	3,429	20,64
140	3	2,33	4,000	24,08
160	2	1,56	4,571	27,52
180	2	1,56	5,143	30,96
200	2	1,56	5,714	34,40

andere Dicken zwischen 40 und 200mm auf Anfrage!

## Details

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)  $\lambda$  0,035 W / (m·K)

U-Wert Zuschlag 0,04 W(m<sup>2</sup>·K)

Druckspannung bei 10% Stauchung  $\geq$  150 kPa

Baustoffklasse nach DIN 4102 B1 (schwer entflammbar)  
Anwendungstyp nach BFA-Qualitätsrichtlinie

Umwelt Voll recyclingfähig  
FCKW- und HFKW-frei

Lieferbares Plattenmaß Berechnungsmaß: 1265x615 mm = 0,778 m<sup>2</sup>  
Deckmaß: 1250x600 mm = 0,750 m<sup>2</sup>

Lieferbare Kantenbearbeitungen formgeschäumtes Produkt, daher immer mit Stufenfalz.  
Lieferbar von 40mm bis 200mm Plattendicke

Zugelassene Einbautiefe  $\leq$  3,00 m

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

Sonstiges Für extremdruckbelastete Anwendungen

Leicht zu verarbeiten

Alterungsbeständig / verrottungsfest

Stets gleichmäßige, hohe Qualität dank modernsten Herstell- und Prüfmethode

Verpackung: PE-Folie ohne Berechnung. Entsorgung der Transportverpackung über "INTERSEROH", Vertragsnummer 84530/123295  
Die angebotenen Leistungen gelten im Rahmen unserer Preislisten und AGB in der jeweils aktuellen Fassung für alle unsere Produkte, Systeme und Leistungen im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland

