



Knauf Therm Perimaxx

Perimeterdämmung

Knauf Therm Perimaxx - die Wärmedämmung der Keller- außenbauteile gegen Erdreich.

Wie geschaffen für die Anforderungen der Energieeinsparverordnung.

Auf Grund des kleinen Oberflächenrasters ist eine optimale Schneide- und Verlegehilfe gegeben – mit hohem Wärmedämmpotential.

Die Knauf Perimaxx-Perimeterdämmung ist für Einbautiefen bis 3,00 m und für Einbautiefen bis 6,00 m geeignet.

Merkmale:

- Wärmedämmung für erdberührte Außenwände und Wärmedämmung unter Bodenplatte (ohne Lastabtragung)
- Dämmplatte mit umlaufendem Stufenfalz
- hohe Druckfestigkeit
- verhindert Wärmebrücken (Sockelbereich)
- sicherer Anfüllschutz
- verrottungsfrei
- steigert den Wohnwert der Nutzräume im Keller



Knauf Therm Perimaxx 15 und Perimaxx 25

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung / DIN EN 13163							
Produkt			Wärmedämmung erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung), unter Betonplatten (nicht lastabtragend) unter Kellerfußböden und an bzw. zwischen den Fundamenten; Einbautiefen bis 3,00 m und bis 6,00 m							
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150/250-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10							
	Ö-Norm EN 13163		Ö-Norm EN 13163 - L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS200-WL(T)2-WD(V)3/5							
Anwendungsgebiet	DIN V 4108, Teil 10		PW (ausenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich) PB (außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich, statisch nicht tragende Bauteile)							
	Ö-Norm B 6000		EPS-P (Perimeterdämmung)							
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1		B1 - schwer entflammbar Euroklasse E							
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	$\leq 0,035$ - Zuschlag auf den U-Wert 0,04 W/(m ² K)							
Vorzugsdicken		mm	60	80	100	120	140	160	180*	200*
R_B - Wert		(m ² K)/W	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714
Wärmeformbeständigkeit	DIN 53423		(*) Lieferung auf Anfrage							
		kurzfristig	°C	95						
		langfristig bei 5 kPa	°C	80 - 85						
		langfristig bei 20 kPa	°C	80 - 85						
Kantenausbildung			Stufenfalz							
Außenmaß			1.265 x 615 mm = 0,78 m ² /Platte							
Deckmaß			1.250 x 600 mm = 0,75 m ² /Platte							
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	40 / 100							
Spezifische Wärmekapazität	DIN 53765	J (kg K)	1450							
			Perimaxx 15			Perimaxx 25 (*)				
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	bis 3,00			bis 6,00				
Zulassung	baZ.		Z-23.33-1177			Z-23.33-1326				
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 150			≥ 250				
Belastbarkeit ($\sigma_{D,2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 50			≥ 80				
Einbau	Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig! Beachten Sie unsere Verlegehinweise für Wand- und Boden-anwendung (Verlegehinweise für Sie auf unserer Homepage unter www.knauf-daemmstoffe.de).									
Entsorgung	gemäß EU-Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüsselnummer 170602, zutreffend für sortenreines Material; stoffliche oder thermische Verwertung möglich.									
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage: www.knauf-daemmstoffe.de							1 kPa = 1 KN/m ² = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ²		

Knauf Dämmstoffe GmbH Hauptverwaltung

Waldliesborner Straße 1
59329 Wadersloh-Liesborn

Telefon: 02523 67-0
Telefax: 02523 67-30

www.knauf-daemmstoffe.de
E-Mail: info@knauf-daemmstoffe.de

Werke

59329 Wadersloh-Liesborn
54411 Hermeskeil
88339 Bad Waldsee

Zentrale Auftragsabwicklung

Telefax: 02523 67-33

Baustoffhandel

Telefon: 02523 67-51/-56/-57/-58

Systemanbieter

Telefon: 02523 67-20/-21/-22/-49