

Produktdatenblatt



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-DS(23,90)-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 (ausenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich, statisch nicht tragende Bauteile)										
	Ö-Norm B 6000		EPS-P (Perimeterdämmung)										
Brandverhalten	DIN 4102		B1 - schwer entflammbar										
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	$\leq 0,035$ - Zuschlag auf den U-Wert 0,04 W/(m ² K)										
Vorzugsdicken		mm		50*	60	80	100	120	140	160	180*	200*	
R _B - Wert		(m ² K)/W		1,429	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714	
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig langfristig bei 5 kPa langfristig bei 20 kPa	DIN 53423		(*) Lieferung auf Anfrage										
		°C	95										
		°C	80 - 85										
		°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 Bodenanwendung (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 Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage unter www.knauf-daemmstoffe.de .										1 kPa = 1 KN/m ² = = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ²		



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Dämmstoffe GmbH, Waldliesborner Straße 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_Perimaxx15/25_01.03.2011

