

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)											
	Ö-Norm B 6000		EPS-P (Perimeterdämmung)											
Brandverhalten	DIN 4102		B1 - schwer entflammbar											
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,035 - Zuschlag auf den U-Wert 0,04 W/(m ² K)											
Vorzugsdicken		mm	40*	50	60	80	100	120	140	160*	180*	200*		
R _B - Wert		(m ² K)/W	1,143	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	100											
		°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											
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	Perimaxx 15						Perimaxx 25					
			bis 3,00						bis 6,00					
Zulassung	baZ.		Z-23.33-1177						Z-23.33-1326					
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥220						≥ 270					
Belastbarkeit ($\sigma_{D 2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 60						≥ 80					
Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig!														
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral, FCKW- und HFCKW-frei;											1 kPa = 1 KN/m ² =		
	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG											= 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 Insulation GmbH, Sonnenberger Straße 52., D-65193 Wiesbaden.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_Perimaxx15/25_02.01.2006

