

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			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	°C	100											
		°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											
			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 (σ_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; Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG											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, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_Perimaxx15/25_Ö_01.03.2008

