

Knauf Therm 5 in 1 Sockelprofi

Farbe: grau

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	DIN EN 13163 / Ö-Norm EN 13163 / Ö-Norm B 6000										
Produkt			Knauf Therm Automatenplatte zur Wärmedämmung im Sockel- und Perimeterbereich										
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - L1-W1-T1-S1-P4-DS(23,90)-CS(10)150-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 v on Wänden gegen Erdreich)										
	Ö-Norm B 6000		EPS-P (Perimeterdämmung)										
Brandverhalten	DIN 4102		B 1 - schwer entflammbar										
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Euroklasse E										
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,035 - Zuschlag auf den U-Wert 0,04 W/(m²K) Z-23.33-1177										
Vorzugsdicken		mm			50	60	80	100	120	140	160	180*	200*
R _B - Wert		(m²K)/W			1,400	1,686	2,257	2,829	3,400	3,971	4,543	5,114	5,686
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 150 (*) Lieferung auf Anfrage										
Belastbarkeit ($\sigma_{D2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 60										
Biegefestigkeit	EN 12098	kPa	≥ 250										
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150										
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	± 0,5										
Kantenausbildung			umlaufend stumpf										
Format			Brutto / Netto: 1.000 x 500 mm = 0,50 m²/Platte										
Wärmeformbeständigkeit	DIN 53423	kurzfristig	°C	100									
		langfristig bei 5 kPa	°C	80 - 85									
		langfristig bei 20 kPa	°C	80 - 85									
Kantenausbildung			umlaufend stumpf										
Format			1.250 x 600 mm = 0,75 m²/Platte										
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	Einbautiefe bis 3,00 m !										
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	40 / 100										
Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig!													
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral.											1 kPa = 1 kN/m² =	
	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG											= 0,001 N/mm² = 100 kg/m²	



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, Industriestraße 1, D-59329 Wadersloh-Liesborn.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_5in1_Sockelprofi_Ö_01.03.2008

KNAUF DÄMMSTOFFE