

Produktdatenblatt

Knauf Therm Sockelplatte Größe: 1000 mm x 500 mm

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	DIN EN 13163 / Ö-Norm EN 13163 / Ö-Norm B 6000								
Produkt			Knauf Therm Formteil zur Wärmedämmung im Sockel- und Perimeterbereich								
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - L1-W1-T1-S1-P4-DS(23,90)1-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 (außenliegende Wärmedämmung von 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/m ² K)			Z-23.33-1177					
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
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 150 (*) Lieferung auf Anfrage								
Belastbarkeit ($\sigma_{D 2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 50								
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 200								
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150								
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	± 0,5								
Kantenausbildung			stumpfe Kante								
Dicke		mm	50 - 200								
Format			Brutto / Netto: 1.000 x 500 mm = 0,50 m ² /Platte								
Wärmeformbeständigkeit	DIN 53423	kurzfristig	°C	95							
		langfristig bei 5 kPa	°C	80 - 85							
		langfristig bei 20 kPa	°C	80 - 85							
Einbautiefe	gemäß Zulassung		Einbautiefe bis 3,00 m!								
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	40 / 100								
Spezifische Wärmekapazität	DIN 53765	J(kg K)	1450								
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 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_Sockelplatte_01.03.2011