

Produktdatenblatt



Knauf Therm 5 in 1 Sockelprofi

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 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)	$\leq 0,035$ - 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			1,400	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 ($\sigma_{D 2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 50											
Biegefestigkeit	EN 12098	kPa	≥ 250											
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150											
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	$\pm 0,5$											
Wasseraufnahme Wlt	EN 12087	%	≤ 2											
Wasseraufnahme WdV	EN 12088	%	$\leq 3 / 5$											
Kantenausbildung			umlaufend stumpf											
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	m	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 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, D-59329 Wadersloh-Liesborn.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_5in1_Sockelprofi_Ö_01.03.2011

knauf DÄMMSTOFFE

