



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; - Grundmauerschutz, - Wärmebrückendämmung /Schalungseinlage und Putzträger; - Sockelplatte / Putzträger für den Sockelbereich, - Drainageplatte / Kombination Perimeter u. Drainage; Einbautiefen bis 3,00 m und bis 6,00 m										
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - L1-W1-T1-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		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)										
Vorzugsdicken		mm		40	50	60	80	100	120	140	160	180*	200*
R _B - Wert		(m ² K)/W		1,114	1,400	1,686	2,257	2,829	3,400	3,971	4,543	5,114	5,686
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig langfristig bei 5 kPa langfristig bei 20 kPa	DIN 53423		(*) Lieferung auf Anfrage										
		°C	100										
		°C	80 - 85										
Kantenausbildung			umlaufend stumpf										
	Format		1.250 x 600 mm = 0,75 m ² /Platte										
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	40 / 100										
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	bis 3,00						bis 6,00				
Zulassung	baZ.		Z-23.33-1177						Z-23.33-1326				
Stauchung	EN 826	kPa	≥ 220						≥ 270				
Belastbarkeit ($\sigma_{D 2\%}$)	EN 13163	kPa	≥ 60						≥ 80				
Abflußspende	DIN 4095	l/(s*m)	≥ 0,3										
Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig!													
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral, FCKW- und HFCKW-frei; 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 Insulation GmbH, Sonnenberger Straße 52,, D-65193 Wiesbaden.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_5in1_02.01.2006

