

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung / DIN EN 13163											
Produkt			- Sockeldämmung; Wärmedämmung erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung), Einbautiefe bis 3,00 m ; unter Betonplatten (nicht lastabtragend); unter Kellerfußböden;											
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - L1-W1-T1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10											
Anwendungsgebiet	DIN V 4108, Teil 10		PW (aussenliegende Wärmedämmung v on Wänden gegen Erdreich) PB (aussenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich, statisch nicht tragende Bauteile)											
Brandv erhalten	DIN 4102		B 1 - schwer entflammbar											
Brandv erhalten	DIN EN 13501-1		Euroklasse E											
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,035 - Zuschlag auf den U-Wert 0,04 W/(m²K) -											
Vorzugsdicken		mm			220	240	260	280	300	320	340	360		
R _B - Wert		(m²K)/W			6,286	6,857	7,429	8,000	8,571	9,143	9,714	10,286		
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig langfristig bei 5 kPa langfristig bei 20 kPa	DIN 53423	°C	100											
		°C	80 - 85											
		°C	80 - 85											
Kantenausbildung			Stufenf alz Längsseite											
Format			Deckmaß: 1000 mm x 485 mm = 0,485 m² ; Berechnungsmaß: 1.000 x 500 mm = 0,5 m²/Platte											
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	40 / 100											
Spezifische Wärmekapazität	DIN 53765	J(kg K)	1450											
Thermischer Längenänderungskoeffizient	- - - -	1/K	5-7 · 10 ⁻⁵											
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	bis 3,00											
Zulassung	baZ.		Z-23.33-1765											
Stauchung	DIN EN 826	kPa	≥ 150											
Belastbarkeit ($\sigma_{D2\%}$)	DIN EN 13163	kPa	≥ 50											
Feuchtaufnahme bei Unterwasserlagerung	DIN EN 12087	Vol. %	≤ 5											
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; 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/m² = = 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, Waldliesborner Straße 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

