

Sockel-Dämmplatte (3,00 m Einbautiefe)

abZ Z-23.33-1793

HBCD-frei

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung / DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015									
Produkt			EPS-Formteil zur Wärmedämmung im Sockel- und Perimeterbereich PW (außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich)									
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(23,90)1-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10									
Brandverhalten			B1 - schwer entflammbar; - verwendetes Flammenschutzmittel: Polymer FR- (die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke ≤ 80 mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung)									
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		RtF - E									
Wärmeleitfähigkeit λ	gemäß Zulassung	W/(m·K)	Verwendung Sockelbereich	$\leq 0,035$							Z-23.33-1793	
		W/(m·K)	Verwendung Erdreich	$\leq 0,041$							Z-23.33-1793	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	DIN EN 13163	W/(m·K)	$\leq 0,034$									
Vorzugsdicken		mm		60	80	100	120	140	160	180	200	
R _B - Wert	DIN EN 13163	(m ² ·K)/W	Verwendung Sockeldämmung:	1,714	2,285	2,855	3,425	4,000	4,571	5,143	5,714	
			Verwendung Perimeterdämmung:	1,463	1,951	2,435	2,925	3,415	3,902	4,390	4,875	
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	kPa	≥ 150									
Druckspannung bei 2% Stauchung	DIN EN 13163	kPa	≥ 45									
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	≥ 200									
Querzugfestigkeit	DIN EN 1607	kPa	≥ 150									
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	$\pm 0,5$									
Wasseraufnahme WL(T)	DIN EN 12087	%	≤ 5									
Wasseraufnahme WD(V)	DIN EN 12088	%	≤ 10									
Einbautiefe	gemäß Zulassung	m	bis 3,00									
Zulassung	abZ		Z-23.33-1793									
Erweichungstemperatur kurzfristig langfristig bei 20 kPa	in Anlehnung an DIN 53424	°C	95									
		°C	80 - 85									
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	DIN 4108, Teil 4	./.	40 / 100									
Kantenausbildung			stumpfe Kante									
Abmessungen			1.000 x 500 mm = 0,50 m ² / Platte									
Einbau	Der Einbau des Produktes bei drückendem Wasser ist gemäß unserer bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nicht zulässig! Beachten Sie unsere Verlegehinweise für Wand- und Boden Anwendungen (Verlegehinweise für Sie auf unserer Homepage unter www.wibro.de).											
Entsorgung	Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau - und Abbruchabfälle eingestuft. Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung: 17 06 04 - Abfallschlüsselnummer für sortenreine EPS-Baustellenabfälle 17 09 04 - Abfallschlüsselnummer für gemischte Baustellenabfälle mit EPS											
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage www.wibro.de							1 kPa = 1 KN/m ² = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ²					