

### MFA-Dämmplatte Perimeter-/Sockeldämmplatte 3,00m Einbautiefe

HBCD-frei

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung / DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015										
Produkt			- Wärmedämmung erdberührter Bauteile (Perimeterdämmung), unter Betonplatten (nicht lastabtragend) unter Kellerfußböden und an bzw. zwischen den Fundamenten; Einbautiefe bis 3,00 - Sockeldämmung -Drainageplatte										
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)3-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 $\leq 80$ mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung)										
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		RtF - E										
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	gemäß Zulassung	W/(m·K)	Verwendung Sockelbereich					$\leq 0,035$					Z-23.33-1793
		W/(m·K)	Verwendung Erdreich					$\leq 0,039$					Z-23.33-1793
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	DIN EN 13163	W/(m·K)	$\leq 0,034$										
Vorzugsdicken		mm		60	80	100	120	140	160	180	200		
R <sub>B</sub> - Wert	DIN EN 13163	(m <sup>2</sup> ·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	$\geq 150$										
Druckspannung bei 2% Stauchung	DIN EN 13163	kPa	$\geq 45$										
Wasseraufnahme WL(T)	DIN EN 12087	%	$\leq 5$										
Wasseraufnahme WD(V)	DIN EN 12088	%	$\leq 10$										
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			glatte Kante										
Abmessungen			1.250 x 600 mm = 0,75 m <sup>2</sup> / 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 <a href="http://www.wibro.de">www.wibro.de</a> ).												
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 <a href="http://www.wibro.de">www.wibro.de</a>							1 kPa = 1 KN/m <sup>2</sup> = 0,001 N/mm <sup>2</sup> = 100 kg/m <sup>2</sup>						