



## Perimeter-Dämmplatte B3000

EPS Perimeterdämmplatte – bauaufsichtlich zugelassene Systemkomponente im Fireproof WDV-System. Zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile.

### Eigenschaften

- schwer entflammbar
- wärmedämmend
- sehr hohe Putzhaftung
- dimensions- und formstabil
- alterungsbeständig und druckbelastbar

### Anwendung

- zur Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem **Fireproof**-System (s.a. Systemzulassung)
- auch als Sockeldämmung einsetzbar
- Einbau auch unter statisch nichttragenden Bodenplatten
- Anwendung im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig
- bei  $>5\text{kN/m}^2$  lotrechter Verkehrslasten, mind. 3 m Abstand zum Gebäude
- max. 3 m Einbautiefe

### Qualität und Sicherheit

- **Fireproof** Systemkomponente
- bauaufsichtlich zugelassen

#### Technische Information

Eigenschaft	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
CE-Kennzeichen	EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15		
Qualität	Perimeterdämmplatte EPS		
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.33-1223		
Anwendungstyp	PW	—	DIN V 4108-10:2002-02
Brandverhalten	B1	—	DIN 4102
Druckfestigkeit bei Stauchung 10 %	150	(kPa)	DIN EN 826
Biegefestigkeit	200	(kPa)	DIN EN 12089
Wärmeleitfähigkeit	0,035	(W/(m·K))*	—
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	max. 5,0	(Vol.-%)	DIN EN 12087

\* bei Anwendung im Sockelbereich, Zuschlag für Anwendung im Erdreich: 0,006 W/(m·K)



## Perimeter-Dämmplatte B3000

Lieferprogramm															
Dicke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R-Wert im Sockelbereich	(m <sup>2</sup> K)/W	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429	4,0	4,571	5,143	5,714	6,286	6,857	7,429	8,0	8,571
R-Wert im Erdbereich	(m <sup>2</sup> K)/W	1,219	1,463	1,951	2,439	2,927	3,415	3,902	4,390	4,878	5,366	5,854	6,341	6,829	7,317
Bündelung	Stk.	10	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
Bund (stumpf)	m <sup>2</sup>	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
Bund (Stufenfalz)	m <sup>2</sup>	7,626	6,1	4,576	3,813	3,051	2,288	2,288	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	0,763	0,763

Kantenbearbeitung: stumpf oder Stufenfalz, andere Größen und Dicken auf Anfrage.



Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden.

Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019