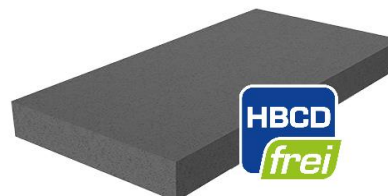


Produktdatenblatt

B-Plus Titan EPS® Standarddämmplatte EPS 032 DEO dh / WAB

Hochdruckbelastbare Wärmedämmplatte aus B-Plus TITAN EPS® mit besserer Wärmedämmleistung gegenüber Styropor®. Herstellung gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzerfordernisse. Wärmeleitfähigkeit beträgt $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 032 DEO dh / WAB							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DEO	Boden	Innendämmung der Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzerfordernisse						
	WAB	Wand	Außendämmung der Wand hinter einer Bekleidung						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500 (andere Formate auf Anfrage)							
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,032	nach DIN 4108-4						
μ -Wert	-	30/50 nach DIN EN 13163							
DIN-Baustoffklasse		B1 gemäß DIN 4102 Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten							
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E							
Druckspannung σ 10 %	kPa kN/m ²	≥ 150	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdruckspannung σ 2 %	kPa kN/m ²	≤ 45	nach DIN EN 1606						
Dicken	mm	20	30	40	50	60	80	100	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert*	(m ² K)/W	0,667	1,000	1,333	1,667	2,000	2,667	3,333	
Dicken	mm	120	130	140	160	180	200		
R-Wert*	(m ² K)/W	4,000	4,333	4,667	5,333	6,000	6,667		
Verhalten		Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei							
CE-Schlüssel		EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5							
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170602 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich							
Optionen		Stufenfalz oder Nut und Feder auf Anfrage							

*Bemessungswert nach abZ

Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes. Bei einer Neufassung verliert es seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle fragen Sie uns nach dem aktuellen Ausgabestand.

Styropor® und Neopor® sind eingetragene Warenzeichen der BASF SE

Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung