



Produktdatenblatt

B-Plus TiTAN EPS® Standarddämmplatte 032 DEO dm / WAB

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus TiTAN EPS® mit besserer Wärmedämmleistung gegenüber Styropor®. Herstellung gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderung.

Wärmeleitfähigkeit beträgt $\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{mK})$



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 032 DEO dm / WAB							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DEO	Boden	Innendämmung der Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen						
	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	≥ 100	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdruckspannung σ 2 %	kPa kN/m ²	≤ 30	nach DIN EN 1606						
Dicken	mm	20	30	40	50	60	80	100	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert*	(m ² K)/W	0,625	0,938	1,250	1,563	1,875	2,500	3,125	
Dicken	mm	120	130	140	160	180	200		
R-Wert*	(m ² K)/W	3,750	4,063	4,375	5,000	5,625	6,250		
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)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)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							

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