



Produktdatenblatt

Standarddämmplatte EPS 035 DEO dh / WAB

Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderung bzw. zur Außendämmung der Wand hinter einer Bekleidung mit der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$. Die Kantenausführung ist stumpf, optional mit Stufenfalz oder Nut + Feder lieferbar.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 035 DEO dh / WAB							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DEO	Decke	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderungen						
	WAB	Wand	Außendämmung der Wand hinter einer Bekleidung						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500 oder 1000 x 1000							
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,035	lt. Zulassung Z-23.15-1419						
μ -Wert	-	30/70 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	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	
Dicken	mm	120	130	140	160	180	200		
R-Wert*	(m ² K)/W	3,429	3,714	4,000	4,571	5,143	5,714		
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 170604 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 Zweifelsfall 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