



Produktdatenblatt

Standarddämmplatte EPS 040 WI/DI/DZ

Wärmedämmplatte aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz für nicht druckbelastete Anwendungen im Wand- und Deckenbereich mit der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$. Für Sichtplatten im Deckenbereich bis max. 80 mm einsetzbar. Die Kantenausführung ist stumpf, optional mit Stufenfalz oder Nut + Feder lieferbar.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 040 WI/DI/DZ							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DI	Decke	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches unter den Sparren, der Tragkonstruktion (abgehängte Decke)						
	WI	Wand	Innendämmung der Wand						
	DZ	Dach	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500 oder 1000 x 1000							
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,040	lt. Zulassung Z-23.15-1419						
μ -Wert	-	20/40 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	k.A.							
Zulässige Dauerdruckspannung σ 2 %	kPa kN/m ²	k.A.							
Dicken	mm	10	15	20	30	40	50	60	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert*	(m ² K)/W	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	
Dicken	mm	80	100	120	140	160	180	200	
R-Wert*	(m ² K)/W	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000	
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)-DS(70,-)3-BS50-DS(N)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