



Produktdatenblatt

Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA dm

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Flachdachbereich mit der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$ mit umlaufender Stufenfalz zur Vermeidung von Wärmebrücken.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 035 DAA dm							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DAA	Decke	Zur Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt, sowie Dämmung unterhalb der Abdichtung.						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 1000 oder 2000 x 1000 oder 2500 x 1000							
Deckmaß:	mm	985 x 985 oder 1985 x 985 oder 2485 x 985							
Kantenausführung		umlaufender Stufenfalz							
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	≥ 100	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdruckspannung σ 2 %	kPa kN/m ²	≤ 30	nach DIN EN 1606						
Dicken	mm	50	60	70	80	90	100	110	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert*	(m ² K)/W	1,429	1,714	2,000	2,286	2,571	2,857	3,143	
Dicken	mm	120	140	150	160	180	200		
R-Wert*	(m ² K)/W	3,429	4,000	4,286	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)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5							
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich							
Optionen		Andere Formate und Dicken 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