



Produktdatenblatt

Dachbodenelement EPS 035 DEO dm

Druckbelastbares Dämmelement bestehend aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ und einer werkseitig aufkaschierten 12 mm ESB-Platte. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Die umlaufende Stufenfalz sorgt für eine paßgenaue Verlegung sowie für die Vermeidung von Wärmebrücken.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 035 DEO dm							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DEO	Decke	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) ohne Schallschutzanforderung						
Format (Bruttomaß)	mm	1250 x 615							
Deckmaß:	mm	1240 x 605							
Kantenausführung		ESB-Platte: umlaufend Nut + Feder EPS: glatte Kante							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,035 0,130	EPS lt. Zulassung Z-23.15-1419 ESB-Platte						
μ -Wert	-	30/70 nach DIN EN 13163							
DIN-Baustoffklasse		EPS: B1 gemäß DIN 4102 Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten Element: B2 gemäß DIN 4102							
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E							
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	kPa kN/m ²	≥ 100	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdrukspannung $\sigma_{2\%}$	kPa kN/m ²	≤ 30	nach DIN EN 1606						
Gesamtdicke d	mm	60	80	100	120	140	160	180	
R-Wert* mit ESB-Platte	(m ² K)/W	1,263	1,835	2,406	2,978	3,549	4,121	4,692	
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: Styropor® (170602) Holz (170201) gemischt (170902) stoffliche oder thermische Verwertung möglich								
Optionen									

* 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