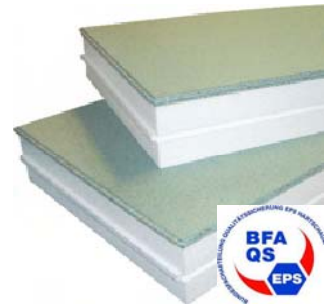


Boden-Dämmplatte EPS 035 DEO dm

Datenblatt 1.5.4 EN

Druckbelastbares Dämmelement bestehend aus Styropor (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035$ W/(mK), in den Dicken 60 - 220 mm und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm Spanplatte in P3 Qualität. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Die umlaufende Nut + Federverbindung sorgt für eine paßgenaue Verlegung sowie für die Vermeidung von Wärmebrücken.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS										
Qualitätstyp		EPS 035 DEO dm										
Format (Bruttomaß)	mm	1210 x 610								Zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10		
Deckmaß	mm	1200 x 600										
Kantenausführung		Spanplatte: umlaufend Nut + Feder EPS: umlaufend Nut + Feder								DEO	Decke	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) ohne Schallschutanforderung
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,035 EPS gem. Z-23.15-1411 0,13 Spanplatte										
μ -Wert	-	30/70 nach DIN EN 13163										
DIN-Baustoffklasse		EPS: B 1 gemäß DIN 4102 Element: B 2 gemäß DIN 4102										
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	kPa kN/m ²	≥ 100 nach DIN EN 826										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$	kPa kN/m ²	≤ 30 nach DIN EN 13163										
Gesamtdicke d	mm	79	99	119	139	159	179	199	219	239		
R-Wert mit 19 mm Spanplatte	(m ² K)/W	1,860	2,432	3,003	3,575	4,146	4,718	5,289	5,860	6,432		
Gewicht pro Platte	kg	10,12	10,43	10,75	11,07	11,38	11,70	12,02	12,33	12,65		
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei											
CE-Schlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5											
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer Styropor:	170602								stoffliche oder thermische Verwertung möglich		
	Abfallschlüsselnummer Holz:	170201										
	Abfallschlüsselnummer gemischt:	170902										
Optionen												
Datenblatt 1.5.4 EN	Datum	Ausgabe	Geprüft	Status	Verteiler			Pfad				
Seite 1 von 1	31.08.2009	10	PS	gültig	Notes			PDB EN				

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.