Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH Co. KG
Am weißen Haus 4, 56626 Andernach

Telefon: 0 26 32 / 4 987 4 - 0, Telefax: 0 26 32 / 4 987 4 - 49
eMail: info@brohlburg.com
Internet: www.brohlburg.com

Produktdatenblatt

Neopor® Standarddämmplatte EPS 032 DEO dh / WAB

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus Neopor® (EPS-Hartschaum) mit besserer Wärmedämmleistung gegenüber Styropor®. Herstellung gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb des Estrichs ohne Schallschutzanforderung. Wärmeleitfähigkeit beträgt λ = 0,032 W/(mK)

Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 032 DEO dh / WAB							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DEO	Boden	Innendämmung der Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen						
	WAB	Wand	Außendämmung der Wand hinter einer Bekleidung						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500	andere Formate auf Anfrage						
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,032	lt. Zulassung Z-23.15-1419						
μ-Wert	-	30/50 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 Dauer-druckspannung 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*	$(m^2K)/W$	0,667	1,000	1,333	1,667	2,000	2,667	3,333	
Dicken	mm	120	130	140	160	180	200		
R-Wert*	$(m^2K)/W$	4,000	4,333	4,667	5,333	6,000	6,667		
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 170602 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 Zweifelsfalle 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