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

Trittschalldämmplatte EPS 040 DES sg

Trittschall- und Wärmedämmplatte nach DIN EN 13 163 aus Styropor® (EPS-Hartschaum) für Nutzlasten bis 5 kN/m2 (z.B. Verkaufsräume und Versammlungsstätten) für die einlagige, ununterbrochene Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche. Wegen der geringeren Wärmeleitfähigkeit λ = 0,040 W/(mK) ist die Platte unter Warmwasser-Fußbodenheizung besonders wirtschaftlich einzusetzten. Zusätzliche Wärmedämmung erfolgt mit der B-plus Standarddämmplatte, Anwendungstyp DEO/WAB.

Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS				
Qualitätstyp		EPS 040 DES sg				
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DES	Decke	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter dem Estrich mit Schallschutzanforderungen			
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				
Dicke d_L	mm	20	30	50		
Zusammendrückbarkeit c	mm	≤ 2				
Dynamische Steifigkeit s´	MN/m3	≤ 30	≤ 20	≤ 15		
Trittschallverbessungs-maß $\Delta L_{w,R}$	dB	≥ 26	≥ 28	≥ 29		
R-Wert*	(m2K)/W	0,500	0,750	1,250		
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei					
CE-Schlüssel	d_L = 20 mm: EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2 d_L = 30 mm: EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD20-CP2 d_L = 50 mm: EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD15-CP2					
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich					
Zubehör	PE-Randdämmstreifen (mit oder ohne Folienlasche) zur Vermeidung von Schallbrücken Dicke: 8 mm Höhe: 80 , 100 , 120 , 150 mm Rollenlänge: 50 m					

*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