

Produktdatenblatt

Giessener Dämmstoffe Trittschall-Dämmplatte

EPS 045 - 4 kPa - DES sm

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	
Beschreibung	-	-	Trittschall-Dämmplatte aus EPS-Hartschaum
Qualitätssicherung	-	-	Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163
BFA-Qualitätstyp	-	-	Trittschall-Dämmplatte EPS 045 DES sm
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163	-	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30/20/15/10-CP3/2
Anwendungsgebiet	DIN V 4108-10	-	DES sm
DIN Baustoffklasse	DIN 4102	-	B1 schwer entflammbar
EU Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	-	Euroklasse E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	Gemäß Zulassung Z-23.15-1849	W/(mK)	$\leq 0,045$
Belastbarkeit	-	Kg/m ²	≥ 400 (Nutzlast)
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50
Wasserdampfdiffusion μ -Wert	DIN EN 13163	-	20/50
Dimensionsstabilität Normal	EN 1603	%	$\pm 0,5$
Kantenausführung	-	-	stumpfe Kante (Bruttomaß = Nettomaß)

Plattenmaß [mm]	1000 x 500				
Dicke [mm]	15-2	20-2	25-2	30-3	35-3
R _D -Wert [m ² K/W]	0,333	0,444	0,556	0,667	0,778
Dynamische Steifigkeit [MN/m ³]	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 15	≤ 15
Verbesserungsmaß ΔLw [dB]	26	28	28	29	29
Plattenzahl pro VPE [Stck.]	30	22	18	15	13
Fläche pro VPE [m ²]	15,0	11,0	9,0	7,5	6,5
Volumen pro VPE [m ³]	0,225	0,220	0,225	0,225	0,228

Plattenmaß [mm]	1000 x 500				
Dicke [mm]	40-3	45-3	50-3	55-3	60-3
R _D -Wert [m ² K/W]	0,889	1,000	1,111	1,222	1,333
Dynamische Steifigkeit [MN/m ³]	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Verbesserungsmaß ΔLw [dB]	30	30	30	30	30
Plattenzahl pro VPE [Stck.]	11	10	9	8	8
Fläche pro VPE [m ²]	5,5	5,0	4,5	4,0	4,0
Volumen pro VPE [m ³]	0,220	0,225	0,225	0,220	0,240

Stoffbezeichnung	Expandiertes Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW.
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral.
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK), gültig für sortiertes Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.
Weitere Informationen	Andere Formate und Dicken auf Anfrage.

Die vorliegenden Produktinformationen basieren auf dem derzeitigen Entwicklungsstand und gelten in der jeweils neuesten Neufassung. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar.

Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung (einzusehen auch auf unserer Homepage unter www.giessener-daemmstoffe.de). Technische Änderungen vorbehalten.

Änderungen, Nachdrucke sowie elektronische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Firma Giessener Dämmstoffe GmbH, Auf dem langen Furt 27, D-35452 Heuchelheim.

Stand: 04.04.2012

Erstellt: GD-MIF