

Produktdatenblatt

Giessener Dämmstoffe Mehrzweck-Dämmplatte EPS 040 DAA dm, DAD, DEO dm, WAA dm

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	
Beschreibung	-	-	druckbelastbare Wärmedämmplatte aus EPS-Hartschaum
Qualitätssicherung	-	-	Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163
BFA-Qualitätstyp	-	-	Bodendämmplatte, Mehrzweckdämmplatte EPS 040 DEO dm 100
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163	-	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5
Anwendungsgebiet	DIN V 4108-10	-	DAA dm, DAD, DEO dm, WAA dm
DIN Baustoffklasse	DIN 4102	-	B1 schwer entflammbar
EU Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	-	Euroklasse F
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	Gemäß Zulassung Z-23.15-1849	W/(mK)	$\leq 0,040$
Wasserdampfdiffusion μ -Wert	DIN EN 13163	-	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	DIN EN 826	kPa	≥ 100
Zul. Dauerdruckspannung $\sigma_{D2\%}$	DIN EN 13163	kPa	≥ 30
Kantenausführung	-	-	stumpfe Kante (Bruttomaß = Nettomaß)

Plattenmaß [mm]	1000 x 500				
Dicke [mm]	20	30	40	50	60
R_D-Wert [m²K/W]	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500
Plattenzahl pro VPE [Stck.]	24	16	12	9	8
Fläche pro VPE [m²]	12,0	8,0	6,0	4,5	4,0
Volumen pro VPE [m³]	0,240	0,240	0,240	0,225	0,240

Plattenmaß [mm]	1000 x 500				
Dicke [mm]	70	80	100	120	140
R_D-Wert [m²K/W]	1,750	2,000	2,500	3,000	3,500
Plattenzahl pro VPE [Stck.]	7	6	4	4	3
Fläche pro VPE [m²]	3,5	3,0	2,0	2,0	1,5
Volumen pro VPE [m³]	0,245	0,240	0,200	0,240	0,210

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: 05.08.2011

Erstellt: GD-MIF