

FASSADEN- DÄMMPLATTEN



FASSADENDÄMMPLATTE EPS 040 WDV

Produktname
EPS - Dämmplatte für Wärmedämm-
verbundsystem
EPS 040 WDV

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10
WAP : Fassadendämmplatte für Wände im
Außenraum (unter Putz)
- Geeignet für Altbausanierung und
Neubauten.

Produktbeschreibung
Wärmedämmung aus EPS mit glatter Kante
oder umlaufendem Stufenfalz / Nut & Feder
(ab 50mm Lieferdicke möglich).

Umwelt
Unsere HBCD-freien Fassadendämmplatten
sind recyclebar und können so dem Rohstoff-
kreislauf wieder zugeführt werden.

Qualitätssicherung
Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040	W/m*K	DIN 4108-4
überwachter Grenzwert (Kategorie II)	0,0380	W/m*K	DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	< 70		EN 12086
Baustoffklasse	B1		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		EN 13501-1
Zugfestigkeit (senkrecht)	> 100	kPa	EN 1607
Biegefestigkeit	> 100	kPa	EN 12089
Scherfestigkeit	> 50	kPa	EN 12090
Schermodul	> 1000	kPa	EN 12090
Dimensionsstabilität			
- im Normklima	< 0,2	%	EN 1603
- bei 70°C über 48 Std.	< 2,0	%	EN 1604
Länge & Breite	+/- 2	mm/m	EN 822
Rechtwinkligkeit	+/- 2	mm/m	EN 824
Ebenheit	3	mm	EN 825

Lieferdicke in mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180
R-Wert (m ² * KW)	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70
m ² / Bund	6,0	4,5	4,0	3,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0

Weitere Lieferdicken auf Anfrage.



Plattenmaße
- 1000 x 500mm
- Andere Formate auf Anfrage möglich.

Kanten
- Glatte Kantenausbildung
- Ab 50mm Lieferstärke mit umlaufendem Stufenfalz oder Nut & Feder möglich.
- M-Platte
- Bossenplatte

Lieferdicken in mm
20/30/40/50/60/80/100/120/140/160/180/
200/220/240/260/280/300

CE-Schlüssel
EPS EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-
DS(N)2-DS(N)2-DS(70,-)1-BS100-TR100-
SS50-GM1000

Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die
jeweils allgemein - gültigen bauaufsicht-
lichen Zulassungen.