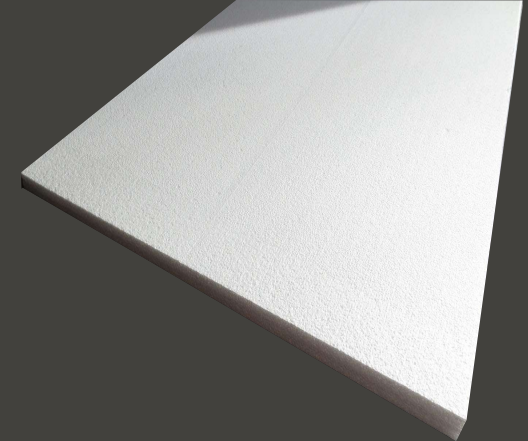


FASSADEN- DÄMMPLATTEN



FASSADENDÄMMPLATTE EPS 035 WDV

Produktname
EPS - Dämmplatte für Wärmedämm-
verbundsystem
EPS 035 WDV

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

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

Umwelt
Unsere BCD-freien Fassaden - Dämmplatten
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	0,035	W/m*K	DIN 4108-4							
überwachter Grenzwert (Kategorie II)	0,0338	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 * K/W)	1,15	1,45	1,70	2,30	2,90	3,45	4,05	4,65	5,20	
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
- Weitere 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.