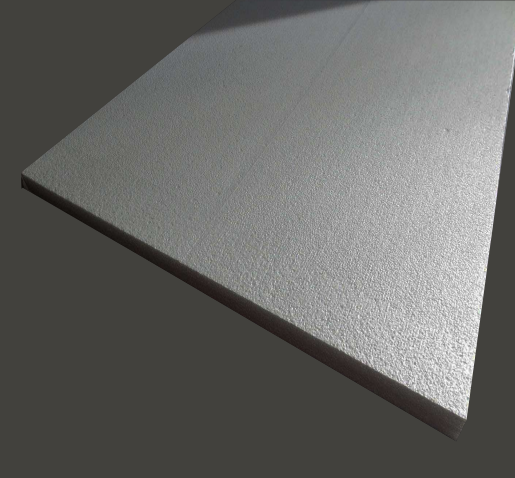


# FASSADEN- DÄMMPLATTEN



## FASSADENDÄMMPLATTE WDV EPS 034 lambda plus

### Produktname

EPS - Fassadendämmplatte WDV  
EPS 034 lambda plus

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

WAP : Fassadendämmplatte für Wände im Außenraum (unter Putz)

- geeignet für Altbausanierung und Neubauten.
- hohe Wärmedämmeigenschaft

### Produktbeschreibung

EPS-Fassadendämmplatte für die Anwendung in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) nach ETAG 004:2000. Wärme - dämmung 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 Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

### Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung  
EPS Hartschaum, BFA QS EPS

## Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,034	W/m*K	DIN 4108-4						
überwachter Grenzwert (Kategorie II)	0,0328	W/m*K	DIN 4108-4						
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	< 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 <sup>2</sup> * K/W)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,95	3,55	4,10	4,70	5,30
m <sup>2</sup> / 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

### 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(70,-)2-BS100-TR100-SS50-GM1000

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