



EPS-F grau ECO10

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung und 10% Recycling-Anteil nach EN ISO 14021:2016*

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)



Produktart:

EPS-F grau Fassadendämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

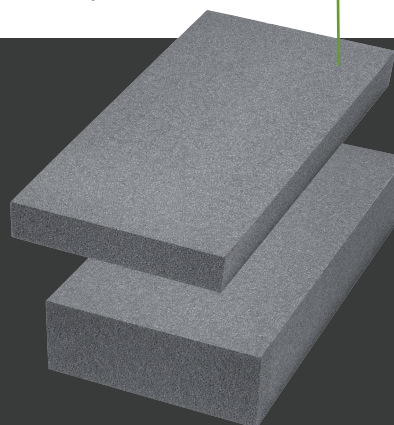
500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,031 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

* Produktzertifizierung durch ICMQ-Zertifikat Nr. P398
Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.	1490R100010	1490R100020	1490R100030	1490R100040	1490R100050	1490R100060	1490R100070
m ² /Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)*	2,13	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41
R-Wert (m ² .K/W)	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
Art.-Nr.	1490R100080	1490R100090	1490R100100	1490R100120	1490R100140	1490R100160	1490R100180
m ² /Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,37	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17
R-Wert (m ² .K/W)	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
Art.-Nr.	1490R100200	1490R100220	1490R100240	1490R100260	1490R100280	1490R100300	1490R100320
m ² /Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
R-Wert (m ² .K/W)	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	10,30

* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)