



EPS-W 20

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau

Produktart:

EPS-W 20 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

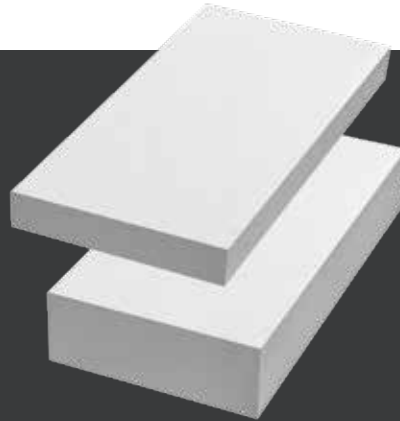
500 x 1000 mm / 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

gelb



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,038 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	30 – 70 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14600010	14600020	14600030	14600040	14600050	14600060	14600070
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)**	2,38	1,49	1,09	0,82	0,68	0,58	0,51
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
Art.-Nr.*	14600080	14600090	14600100	14600120	14600140	14600160	14600180
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)**	0,44	0,40	0,36	0,30	0,26	0,23	0,21
R-Wert (m ² .K/W)	2,10	2,35	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
Art.-Nr.*	14600200	14600220	14600240	14600260	14600280	14600300	14600320
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)**	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
R-Wert (m ² .K/W)	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40

* Plattenformat 500 x 1000 mm

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