



EPS-W 30

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für extreme Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

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

Produktart:

EPS-W 30 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

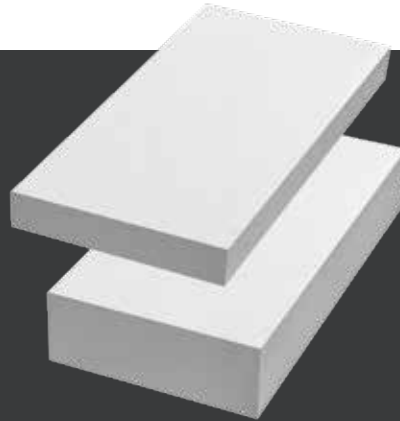
500 x 1000 mm / 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

2 x schwarz



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	40 – 100 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14800010	14800020	14800030	14800040	14800050	14800060	14800070
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	1,39	0,98	0,79	0,64	0,53	0,46
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
Art.-Nr.*	14800080	14800090	14800100	14800120	14800140	14800160	14800180
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)**	0,41	0,37	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19
R-Wert (m ² .K/W)	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
Art.-Nr.*	14800200	14800220	14800240	14800260	14800280	14800300	14800320
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)**	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
R-Wert (m ² .K/W)	5,70	6,25	6,85	7,40	8,00	8,55	9,10

* Plattenformat 500 x 1000 mm

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