



# EPS-W 25

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für hohe Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

## Anwendungsbereiche:

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

## Produktart:

EPS-W 25 weiß gemäß ÖNORM B 6000

## Plattenformate:

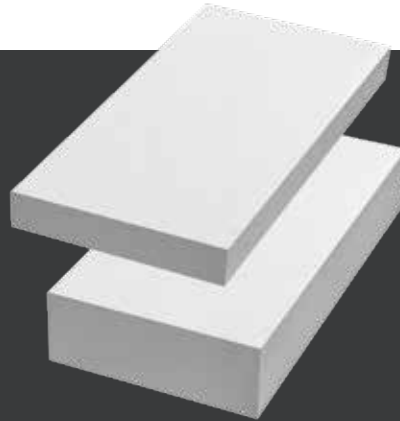
500 x 1000 mm / 1000 x 1000 mm

## Lieferdicken:

10 – 500 mm

## Farbkennzeichnung:

1 x schwarz



## Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,036 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 120$ kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand $m_y$	35 – 80 $\mu$
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14700010	14700020	14700030	14700040	14700050	14700060	14700070
m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> .K)**	2,38	1,39	1,03	0,79	0,66	0,55	0,48
R-Wert (m <sup>2</sup> .K/W)	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
Art.-Nr.*	14700080	14700090	14700100	14700120	14700140	14700160	14700180
m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> .K)**	0,42	0,37	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
R-Wert (m <sup>2</sup> .K/W)	2,20	2,50	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
Art.-Nr.*	14700200	14700220	14700240	14700260	14700280	14700300	14700320
m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> .K)**	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
R-Wert (m <sup>2</sup> .K/W)	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30	8,85

\* Plattenformat 500 x 1000 mm

\*\* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m<sup>2</sup>.K/W)