

# Wärmedämmplatte EPS-W25

## Anwendung:

allgemeine Wärmedämmung unter hoher Belastung (Estriche, Fußbodenheizung, befahrbare Flachdächer)

Kennzeichnung auf Platten-Stirnseite	1x schwarz [REDACTED]
CE-Bezeichnungsschlüssel	EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - CS(10)120 - BS170 - DS(N)5 - DS(70,-)3 - DLT(1)5
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	0,036 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10) 120
Biegefestigkeit	BS 170
Brandverhalten	E/B1, schwerbrennbar/Tr1, nichttropfend
DoP Nummer	0317-W25-17/11/01

Dicke mm	Verpackung Stk.	m <sup>2</sup>	R-Wert m <sup>2</sup> K/W	U-Wert W/m <sup>2</sup> K*
10	50	25	0,25	2,23
20	25	12,5	0,55	1,38
30	16	8	0,80	1,00
40	12	6	1,10	0,78
50	10	5	1,35	0,64
60	8	4	1,65	0,54
70	7	3,5	1,90	0,47
80	6	3	2,20	0,42
100	5	2,5	2,75	0,34
120	4	2	3,30	0,29
140	3	1,5	3,85	0,25
160	3	1,5	4,40	0,22
180	2	1	5,00	0,19
200	2	1	5,55	0,17
220	2	1	6,10	0,16
250	2	1	6,90	0,14

\* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. EN 13163:2012 + A2:2016

Sehr gute Wärmedämmung



Leichte Verarbeitung

Wasserabweisend



Alterungsbeständig



Plattenformat 1000x500 mm - Sonderformate auf Anfrage

Die angeführten Werte entsprechen den Anforderungen der Normen und Richtlinien (EN 13163:2012 + A2:2016).

