

# Wärmedämmplatte EPS-W20

## Anwendung:

allgemeine Wärmedämmung unter Belastung  
(Estriche, Fußbodenheizung, Flachdach,  
Dachbodenausbau)

Kennzeichnung auf Platten-Stirnseite	1x gelb
CE-Bezeichnungsschlüssel	EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - CS(10)100 - BS150 - DS(70,-)3 - DLT(1)5
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10) 100
Biegefestigkeit	BS 150
Brandverhalten	E/B1, schwerbrennbar/Tr1, nichttropfend
DoP Nummer	0316-W20-17/11/01

Dicke mm	Verpackung Stk.	Verpackung 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	2,31
20	25	12,5	0,50	1,44
30	16	8	0,75	1,04
40	12	6	1,05	0,82
50	10	5	1,30	0,67
60	8	4	1,55	0,57
70	7	3,5	1,80	0,50
80	6	3	2,10	0,44
100	5	2,5	2,60	0,36
120	4	2	3,15	0,30
140	3	1,5	3,65	0,26
160	3	1,5	4,20	0,23
180	2	1	4,70	0,20
200	2	1	5,25	0,18
220	2	1	5,75	0,17
250	2	1	6,55	0,15

\* 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).

