

# Wärmedämmplatte EPS-W20 SILVERPOR

## Anwendung:

hohe 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	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10) 100
Biegefestigkeit	BS 150
Brandverhalten	E/B1, schwerbrennbar/Tr1, nichttropfend
DoP Nummer	0326-W20G-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	0,30	3,34
20	25	12,5	0,60	1,67
30	16	8	0,95	1,06
40	12	6	1,25	0,80
50	10	5	1,60	0,63
60	8	4	1,90	0,53
70	7	3,5	2,25	0,45
80	6	3	2,55	0,40
100	5	2,5	3,20	0,32
120	4	2	3,85	0,26
140	3	1,5	4,50	0,23
160	3	1,5	5,15	0,20
180	2	1	5,80	0,18
200	2	1	6,45	0,16
220	2	1	7,05	0,15
250	2	1	8,05	0,13

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

SILVERPOR

Sehr gute Wärmedämmung



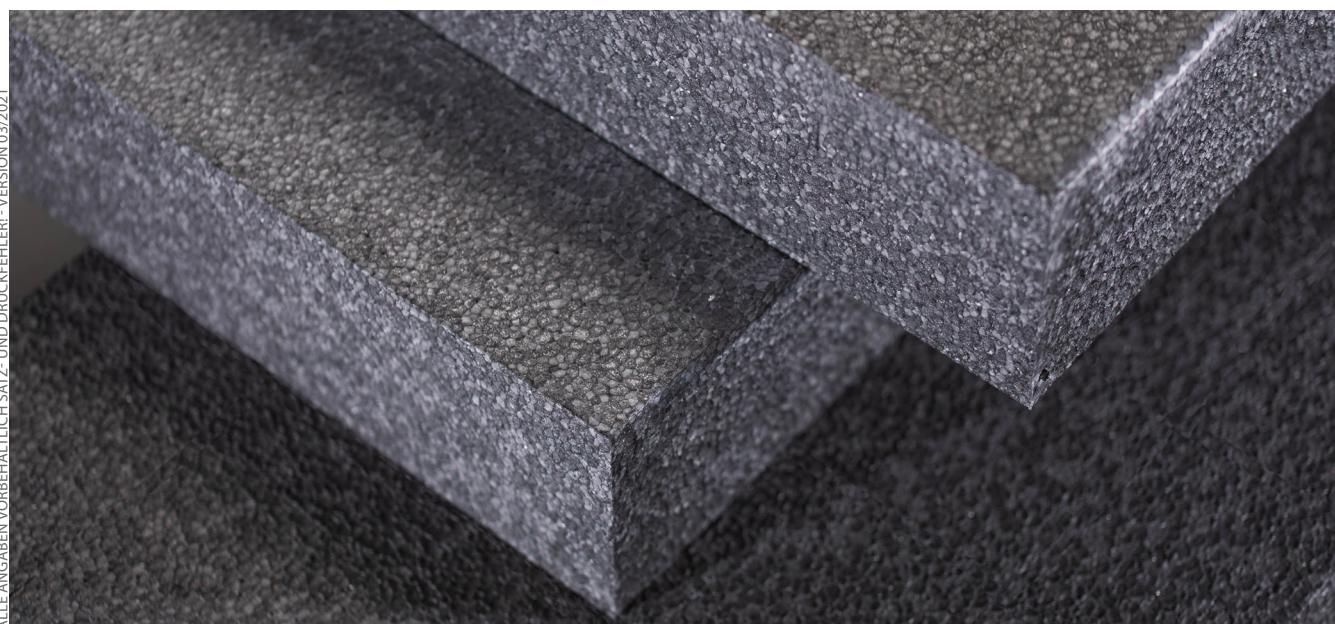
Leichte Verarbeitung

Wasserabweisend



Alterungsbeständig

ALLEANGABEN VORBEHALTlich SATZ- UND DRUCKFEHLER! - VERSION 03/2021



Plattenformat 1000x500 mm - Sonderformate auf Anfrage

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



**BRUCHA®**