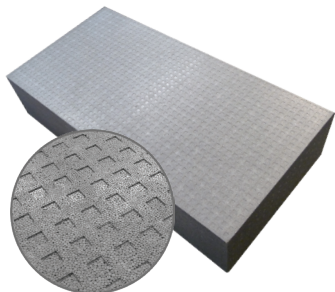
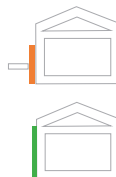


PRODUKTDATENBLATT

EPS SOCKELDÄMM- PLATTE Extra Plus 031



1. Produktbezeichnung:

EPS Sockeldämmplatte SD/P Extra Plus 031

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

XPS - Expandiertes Polystyrol mit Infrarot-Reflektoren frei von HFKW, HFCKW und HBCD

3. Format:

1000 x 500 mm

4. Verpackung:

Bundweise in PE-Folie

5. Anwendungsbereich lt. DIN 4108-10:

Sockeldämmung, Fassadendämmung (WDVS) für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgebrachtem Putzgrund gestellt sind. Gleichzeitig bieten sie einen zuverlässigen Schutz von erdberührten Außenwänden.

7. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit- Nennwert λ_d	0,031 (W/m.K)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß DIN 4108-10	Perimeter und Sockeldämmung
Dickentoleranz (gem. EN 823)	T1 / ± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 822)	L2 / ± 2 mm
Breitentoleranz (gem. EN 822)	W3 / ± 3 mm
Rechtwinkligkeit (gem. EN 824)	S2 / ± 2 mm / 1000 mm
Ebenheit (gem. EN 825) mm/1000mm	P3 / 3 mm
Stufen der Dimensionsstabilität bei def. Temperatur – und Feuchtebedingungen (gem. EN 1604)	DS(23,90)
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	BS250 / ≥ 250 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200 / ≥ 200 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung (gem. EN 826)	CS(10)150 / ≥ 150 kPa
Dimensionsstabilität im Normklima (gem. EN 1603)	DS(N)2 / $\pm 0,2$ %
Verformung bei def. Druck- und Temperaturbeanspruchung (gem. EN 1605)	DLT(1)5 / ≤ 5 % last 40 kPa
Langzeit -Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/10)58 ≤ 58 kPa
Langzeitige Wasseraufnahme durch völliges Eintauchen	WL(T)4 / ≤ 4 %
Produktbezeichnung IZOPOL	EPS - SD/P Extra Plus 031
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	keine

7. Verpackung und Dämmwerte:

Platten 1000 x 500 mm

Dicke in mm	Menge in Stk.	Verpackung m ² /Paket	Verpackung m ³ /Paket	R-Wert (m ² K)/W.	U-Wert W/(m ² K)
20	25	12,5	0,25	0,65	1,55
40	12	6	0,24	1,29	0,78
60	8	4	0,24	1,94	0,52
80	6	3	0,24	2,58	0,39
100	5	2,5	0,25	3,23	0,31
120	4	2	0,24	3,87	0,26
140	3	1,5	0,21	4,52	0,22
160	3	1,5	0,24	5,16	0,19
180	2	1	0,18	5,81	0,17
200	2	1	0,20	5,56	0,18
220	2	1	0,22	7,10	0,14
240	2	1	0,24	7,74	0,13
260	1	0,5	0,13	8,39	0,12
280	1	0,5	0,14	9,03	0,11
300	1	0,5	0,15	9,68	0,10
320	1	0,5	0,16	10,32	0,10
340	1	0,5	0,17	10,97	0,09
360	1	0,5	0,18	11,61	0,09

Die hier angegebenen Werte beziehen sich nur auf den jeweiligen Dämmstoff und beinhalten keine weiteren Schichten.

8. CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS – EN 13163 T1-L2-W3-S2-P3-DS(23,90)-BS250-TR200-CS(10)150-DS(N)2-
CC(2/1,5/10)58-DLT(1)5-WL(T)4



LE