

USAFE LB

Usafe LB er en fenolskumisoleringsplade i Euroclass B, der har en overflade af aluminium-kompositfolie på begge sider.

Fenolskum-isoleringsplader til ventilerede facader, stål- og trærammer samt undersider af tagudhæng

Anvendelses-område Isoleringsplader til ventilerede facader, stål- og trærammer og undersider af tagudhæng

Isolering Fenolskum (PF)
Deklareret lambda-værdi (λ_D):
0,023 W/m.K (d < 50 mm)
0,021 W/m.K (50 mm ≤ d < 100 mm)
0,020 W/m.K (d ≥ 100 mm)

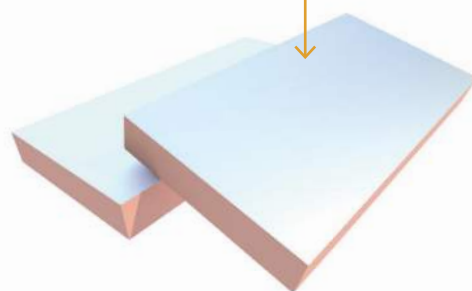
Belægning LB: aluminium-kompositfolie

Dimensioner Standard: 2.400 x 1.200 mm
 Fås også på anmodning i størrelse 1.200 x 600 mm

Kanter Lige på de 4 sider



lambda-værdi:
0,020
 -
0,023
 W/m.K



Isolering-tykkelse [mm]	R _{bi,iso} VÆRDI [m²K/W] CE	Plader pr. pakke	m² pr. pakke	Plader pr. palle	m² pr. palle	m² fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
Usafe LB: 1200 x 600 mm								
25	1,05	20	14,40	200	144,00	3.168,00	✓	
30	1,30	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	
40	1,70	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	2,35	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	2,85	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,30	7	5,04	70	50,40	1.108,80	✓	
80	3,80	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	4,25	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
100	5,00	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,50	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120	6,00	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
130	6,50	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
140	7,00	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	8,00	3	2,16	30	21,60	475,20	✓	

Isolering-tykkelse [mm]	R _{bi,iso} VÆRDI [m²K/W] CE	Plader pr. pakke	m² pr. pakke	Plader pr. palle	m² pr. palle	m² fuld lastbil [= 11 pal.]	på lager	på anmodning*
Usafe LB: 2400 x 1200 mm								
25	1,05	12	34,56	96	276,48	3.041,28	✓	
30	1,30	10	28,80	80	230,40	2.534,40	✓	
40	1,70	12	34,56	60	172,80	1.900,80	✓	
50	6,00	6	17,28	48	138,24	1.520,64	✓	
60	2,85	8	23,04	40	115,20	1.267,20	✓	
70	3,30	4	11,52	32	92,16	1.013,76	✓	
80	3,80	6	17,28	30	86,40	950,40	✓	
90	4,25	5	14,40	25	72,00	792,00	✓	
100	5,00	5	14,40	25	72,00	792,00	✓	
110	5,50	3	8,64	21	60,48	665,58	✓	
120	6,00	4	11,52	20	57,60	633,60	✓	
130	6,50	3	8,64	18	51,84	570,24	✓	
140	7,00	2	5,76	16	46,08	506,88	✓	
160	8,00	2	5,76	14	40,32	443,52	✓	

* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_D ifølge EN 13166:2012+A2:2016	0,023 W/m.K (d < 50 mm) 0,021 W/m.K (50 mm ≤ d < 100 mm) 0,020 W/m.K (d ≥ 100 mm)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)100 ifølge EN 826	≥ 100 kPa (1,0 kg/cm ²)
Lukket celleindhold	≥ 90%
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 48h, 70°C, 90%RH 23°C, 50%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1,5$ / $\Delta\epsilon_d \leq 1,5$ DS(N): $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 0,5$ / $\Delta\epsilon_d -$
Deformation under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(1) ≤ 5%
PF-skummets densitet	36,5 kg/m ³ ± 1,5 kg/m ³
Reaktion ved brand	B-s1, d0 ifølge EN 13501-1 B-s1, d0 (Slutbrug Eternit facade, kontakt Unilin for applikationsdetaljer)



Attester	
CE	λ 0,020 - 0,023 W/m.K
DOP	Usafe LB v1
EPD	BES 6001 RS0039

Nr. EX-DK-21-2

For lager- og leveringsbetingelser: kontakt UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem - T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90
E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com - H.R Kortrijk 87153 - VAT BE 0405 414 072