

USAFE LC

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

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

Isolering	Fenol Deklareret lambda-værdi 0,020 - 0,021 W/(m.K)
Belægning	Mikroperforeret aluminiumkompositfolie
Dimensioner	1200 x 600 mm
Kanter	Falsede Lige kanter

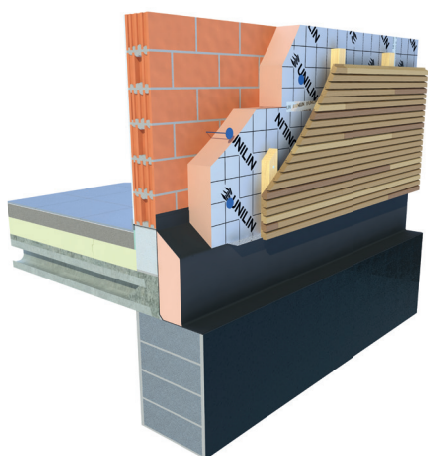
lambda-værdi:
0,020
0,021
W/(m.K)



Tykkelse [mm]	lambda-værdi [W/(m.K)]	R _D ISOL værdi [m ² K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m ² pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil	på lager / på anmodning
LC LS: 1200 x 600 mm									
120	0,020	6,00	5055306498469	4	2,88	10	28,80	633,60	på lager
140	0,020	7,00	5055306499268	3	2,16	12	25,92	570,24	på lager
LC SE: 1200 x 600 mm									
40	0,023	1,70	5055306498353	12	8,64	10	86,40	1900,80	fra 500 m ² (altid i fuld last)
50	0,021	2,35	5055306498360	10	7,20	10	72,00	1584,00	fra 500 m ² (altid i fuld last)
60	0,021	2,85	5055306498377	8	5,76	10	57,60	1267,20	på lager
70	0,021	3,30	5055306498384	7	5,04	10	50,40	1108,80	fra 500 m ² (altid i fuld last)
80	0,021	3,80	5055306498391	6	4,32	10	43,20	950,40	fra 500 m ² (altid i fuld last)
100	0,020	5,00	5055306497745	5	3,60	10	36,00	792,00	på lager
140	0,020	7,00	5055306499206	3	2,16	12	25,92	570,24	fra 500 m ² (altid i fuld last)
150	0,020	7,50	5055306499121	3	2,16	10	21,60	475,20	fra 500 m ² (altid i fuld last)
160	0,020	8,00	5055306499114	3	2,16	10	21,60	475,20	fra 500 m ² (altid i fuld last)

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN 13166+A2:2016	0,020 - 0,021 W/(m.K)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN826	≥ 100 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 48h, 70°C, 90%RH 23°C, 50%RV	DS(70,90): $\Delta\epsilon_{l,b,d} \leq 1,5\%$ DS(N): $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 0,5\%$
Tykkelse tolerance ifølge EN823	T2
Densitet	$36,5 \pm 1,5$ kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ)	30-60
Reaktion ved brand ifølge EN13501-1	C-s1,d0



Attester	
CE	λ 0,020 - 0,021 W/(m.K)
DOP	Usafe LC v1
ISO 14001	ISO 14001:2015