

USAFE LB

Plaque isolante
phénolique extra-
mince pour les
façades ventilées

Usafe LB est une plaque isolante extramince Euroclasse B en mousse phénolique pour les façades ventilées. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'une complexe multicouche microperforée.

Isolation	Résolique Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,020 - 0,023 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche microperforé
Dimensions	1200 x 600 mm & 2400 x 1200 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés Bords à battées sur les 4 côtés

Valeur lambda :
0,020
0,023
W/(m.K)



Épaisseur [mm]	Valeur lambda [W/(m.K)]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	m ² charge pleine	En stock / sur demande
LB LS: 1200 x 600 mm									
40	0,023	1,70	5055306492313	12	8,64	10	86,40	1900,80	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
60	0,021	2,85	5055306491101	8	5,76	10	57,60	1267,20	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
80	0,021	3,80	5055306490623	6	4,32	10	43,20	950,40	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
90	0,021	4,25	5055306491200	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
100	0,020	5,00	5055306490531	5	3,60	10	36,00	792,00	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
120	0,020	6,00	5055306491002	4	2,88	10	28,80	633,60	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
140	0,020	7,00	5055306491613	3	2,16	12	25,92	570,24	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
LB SE: 2400 x 1200 mm									
40	0,023	1,70	5055306490548	12	34,56	5	172,80	1900,80	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
60	0,021	2,85	5055306491545	5	14,40	8	115,20	1267,20	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
80	0,021	3,80	5055306489795	4	11,52	7	80,64	887,04	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
90	0,021	4,25	5055306490128	4	11,52	6	69,12	760,32	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
100	0,020	5,00	5055306489320	4	11,52	6	69,12	760,32	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)
120	0,020	6,00	5055306490142	3	8,64	6	51,84	570,24	à.p.d. 500 m ² (toujours par camion complet)

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique :
 λ_D selon EN 13166+A2:2016 0,020 - 0,023 W/(m.K)

Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826 ≥ 100 kPa

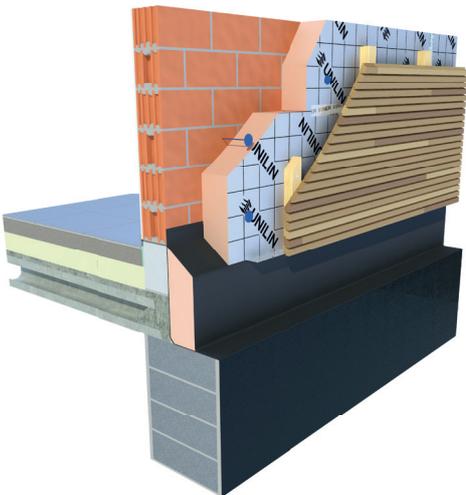
Stabilité dimensionnelle
48h, 70°C, 90%RH DS(70,90): $\Delta\epsilon_{l,b,d} \leq 1,5\%$
23°C, 50%RV DS(N): $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 0,5\%$

Tolérance d'épaisseur selon EN823 T2

Densité $36,5 \pm 1,5$ kg/m³

Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ 30-60

Réaction au feu, classe selon EN13501-1 B-s1,d0



Attestations	
CE	λ 0,020 - 0,023 W/(m.K)
DOP	Usafe LB v1
ISO 14001	ISO 14001:2015