

KNAUFINSULATION



THERMO LOFT

Fiche technique

Laine minérale de verre à souffler, conçue et fabriquée spécifiquement pour l'isolation haute performance des combles perdus en neuf et en rénovation.

Build on us.



THERMO LOFT - Combles perdus



Les + produits :

- > Continuité thermique
- > Rapidité et facilité de mise en œuvre
- > Incombustible : Euroclasse A1
- > Tassement certifié non-mesurable (S1)
- > Excellente tenue au vent (jusqu'à 141 km/h)
- > Résistance thermique certifiée jusqu'à $R_d = 15 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
- > Faible poids rapporté sur plafond
- > Conforme au DTU 45.11

Labels et certifications



Performances

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,045	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	—
Tassement	S1	1%	—
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ²

Conditionnements

Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur avant tassement (mm)	Rd (m ² K/W)	Pouvoir couvrant mini (kg/m ²)	Nombre mini de sacs pour 100m ²	Poids du sac (kg)	Sacs/palette	Kg/palette	Dimensions L x l x H (cm)
675	685	15,00	8,20	49,30	16,60	26	431,60	113 x 113 x 270
653	660	14,50	8,00	47,60				
630	640	14,00	7,70	46,00				
608	615	13,50	7,40	44,40				
585	595	13,00	7,10	42,70				
563	570	12,50	6,90	41,10				
540	550	12,00	6,60	39,40				
518	525	11,50	6,30	37,80				
495	500	11,00	6,00	36,10				
473	480	10,50	5,80	34,50				
450	455	10,00	5,50	32,90				
428	435	9,50	5,20	31,20				
405	410	9,00	5,00	29,60				
383	390	8,50	4,70	27,90				
360	365	8,00	4,40	26,30				
338	345	7,50	4,10	24,60				
315	320	7,00	3,90	23,00				
293	300	6,50	3,60	21,40				
270	275	6,00	3,30	19,70				
248	250	5,50	3,00	18,10				
225	230	5,00	2,80	16,40				
203	205	4,50	2,50	14,80				
180	185	4,00	2,20	13,10				
158	160	3,50	2,00	11,50				
135	140	3,00	1,70	9,90				
113	115	2,50	1,40	8,20				
90	95	2,00	1,10	6,60				

Code KI	Dispo
426574	A

Rd (m ² K/W)	Carbone (kg CO ₂ /UF)
8,00	3,97
10,00	4,95
15,00	7,45

Acermi : 13/D/16/850 – DoP : B4232BPCPR et B4220BPCPR

THERMO LOFT - Combles perdus



Combles perdus

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Couverture | 6. Kit tour de trappe |
| 2. Parement de finition | 7. KI Spot Protector |
| 3. Suspente métallique | 8. Thermo Loft |
| 4. Solives | 9. Déflecteurs Système KI Loft |
| 5. Écart au feu Système KI Loft | |

Consignes de tri du produit :



Adresses sur quefairedemesdechets.fr