

SUPAFIL LOFT



APPLICATIONS



DESCRIPTION

Supafil Loft est une laine à souffler, conçue et fabriquée spécifiquement pour l'isolation haute performance des combles perdus en neuf et en rénovation.

PERFORMANCE

	Performances	Valeurs unités	Unités
Conductivité thermique	0,045	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	A1	Euroclasse	—
Transmission de vapeur d'eau	MU1	MU1	—
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m ² /24h
Tassement	S1	1 %	—
Acermi	04/D/16/378 disponible sur www.knaufinsulation-supafil.fr		



- ✓ Excellent lambda avec un coefficient d'isolation $\lambda = 0,045$ W/(m.K)
- ✓ Performances certifiées : ACERMI
- ✓ N° d'avis technique : 20/13-304
- ✓ Insensible au vent suivant le rapport d'essai EN-CAPE 05.186 C-V2
- ✓ Permet de satisfaire aux exigences de la Réglementation Acoustique (voir étude PIA)
- ✓ S'applique en fortes épaisseurs conformément au DTU 25.41
- ✓ Réduit les ponts thermiques et phoniques
- ✓ Produit non abrasif
- ✓ Laine antistatique : ne se dépose pas sur les éléments de charpente
- ✓ Laine neutre : ne participe pas à la corrosion des pièces métalliques
- ✓ Non hydrophile et non hygroscopique : sans adjuvants, ne contribue pas au développement des bactéries et moisissures
- ✓ Ne constitue pas une source de nourriture pour les insectes xylophages et les rongeurs
- ✓ Tassement certifié négligeable (S1)
- ✓ Sans sel de bore ni sel d'ammonium
- ✓ Produit sans liant, naturellement blanc
- ✓ Médaille d'or Eurofins sur la qualité d'air intérieur
- ✓ Etiquetage sanitaire : A+
- ✓ Fiche FDES

CONDITIONNEMENTS

Epaisseur mini en mm (avant tassement)	Epaisseur mini en mm (après tassement)	Rd m ² .K/W	Pouvoir couvrant mini ¹ en kg/m ²	Nombre mini de sacs pour 100 m ² *
685	675	15,00	8,10	48,80
660	653	14,50	7,90	47,20
640	630	14,00	7,60	45,50
615	608	13,50	7,30	43,90
595	585	13,00	7,10	42,30
570	563	12,50	6,80	40,70
545	540	12,00	6,50	39,00
525	518	11,50	6,30	37,40
500	495	11,00	6,00	35,80
480	473	10,50	5,70	34,20
455	450	10,00	5,40	32,50
435	428	9,50	5,20	30,90
410	405	9,00	4,90	29,30
390	383	8,50	4,60	27,70
365	360	8,00	4,40	26,00
345	338	7,50	4,10	24,40
320	315	7,00	3,80	22,80
295	293	6,50	3,60	21,10
275	270	6,00	3,30	19,50
250	248	5,50	3,00	17,90
230	225	5,00	2,70	16,30

* Consommations non contractuelles car variables de 11 à 15 kg/m² suivant le support, le type de machine et le mode de soufflage.

SUPPORTS DIGITAUX



Vidéo



Fiche technique

