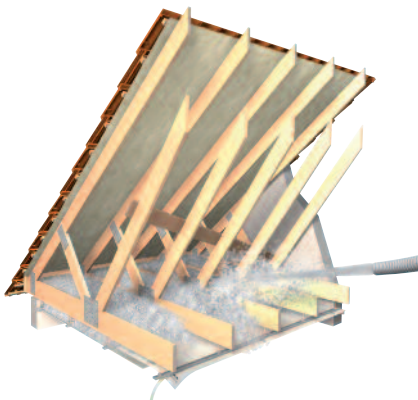


Thermo Loft



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



A partir d'une épaisseur installée de 320 mm ce produit permet la réalisation d'un bâtiment à basse consommation d'énergie.

Lambda (λ) = 0,045 W/(m.K)



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique des combles perdus

- Mise en œuvre par soufflage
- Solution pour construction neuve et rénovation
- Permet d'isoler des combles difficilement accessibles
- Sans sel de bore ni sel d'ammonium



Les + produit

- Continuité thermique
- Rapidité et facilité de mise en œuvre avec une machine à souffler KI Souffle
- Incombustible (Euroclasse A1)
- Tassement certifié non-mesurable (S1)
- Etiquetage sanitaire A+
- Résistance thermique certifiée jusqu'à $R_d = 15 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

Caractéristiques

| | Performances | Valeurs | 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 | – | WS | kg/m ² |
| Tassement | S1 | ≤ 1 | % |

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse A1 • N° ACERMI : 13/D/16/850 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- DTA : 20/13-292

Conditionnements

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

Disponibilité des produits : voir la liste des conditionnements ou auprès de notre Service Commercial.