

Laine de roche à souffler Isolation des combles perdus

“ Jusqu'à 40%
d'économies
sur votre facture
de chauffage...”



La meilleure solution pour isoler les combles perdus grâce à un produit écologique et naturel et extrêmement performant.

Thermique

- Suppression des ponts thermiques
- Protège efficacement du froid et du chaud (confort d'été)
- Avec 27 cm de laine de roche on obtient un R=6 compatible avec la RT2012



Écologique et naturel

- Composée de roche volcanique
- Ne contient aucune poussière nocive ou produit chimique
- 100% recyclable

Durable

- La laine de roche a une durée de vie de 50 ans et plus (FDES)
- Un tassement négligeable

Acoustique

- La laine de roche supprime les ponts acoustiques et isole efficacement des bruits extérieurs



Incombustible

- Classé A1, incombustible

Efficace contre l'humidité

- Non hydrophile. La laine de roche ne retient pas l'eau

Mise en oeuvre simple et rapide

> CARACTERISTIQUES

Laine de roche

à souffler

Isolation des combles perdus



Réaction au feu (Euroclasse) A1
Masse volumique nominale (kg/m³) 21 à 25
Diffusivité (cm²/h) 67,5

Certifications :
ACERMI n°01/D/15/665
Avis Technique AT 20/04-46
Tenue au vent Etudes CSTB de 1988 et 2005
Durée de vie 50 ans

Performance thermique

Résistance thermique R souhaitée (m ² .K/W)	Épaisseur souhaitée (mm)	Pouvoir couvrant (kg/m ²)	Nombre de sacs pour 100 m ²
2,00	90	1,95	9,70
2,50	115	2,40	12,10
3,00	135	2,90	14,50
3,50	160	3,35	16,90
4,00	180	3,85	19,30
4,50	205	4,35	21,70
5,00	225	4,80	24,10
5,50	250	5,30	26,50
6,00	270	5,80	28,90
6,50	295	6,25	31,30
7,00	315	6,75	33,80
7,50	340	7,20	36,20
8,00	360	7,70	38,60
8,50	385	8,20	41,00
9,00	405	8,65	43,40
9,50	430	9,15	45,80
10,0	450	9,65	48,20

Performances acoustiques

La laine de roche permet de répondre aux exigences d'isolement vis-à-vis des bruits extérieurs.
Rapport d'essais CSTB n°30697/2

Résistance au feu

La laine de roche est incombustible et ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1). Rapport de classement du CSTB n°RA05-0210