



edenwool

L'ISOLANT HORS NORME

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit

EDENWOOL

Description et application

Laine 100% de race ovine utilisée pour l'isolation des combles perdus ainsi que toutes applications demandant un produit isolant vrac.

Avantages de notre produit

- 🔺 Atténuation des formaldéhydes polluants de l'air intérieur
- 🔺 Très bonne capacité de régulation de l'humidité
- 🔺 Fibre, non appétente vis-à-vis des rongeurs

Utilisations possibles

- 🔺 Combles perdus
- 🔺 Et aussi : planchers, cloisons coffres, rembourrage de murs...
- 🔺 Légère, peut être utilisée sur des supports à faible résistance

Dimensions et montage

2 TECHNIQUES DE POSES POSSIBLES :

- 1 Épandage manuel possible, attention à la bonne ouverture du produit.
- 2 Soufflage par machine : appareils fonctionnant uniquement par aspiration/ refoulement, ayant une buse $\varnothing = 100\text{mm}$ minimum.

*Remarque : le conditionnement plastique peut occasionner une odeur résiduelle à l'ouverture qui disparaîtra naturellement au bout de quelques jours, grâce à son aération.





edenwool

L'ISOLANT HORS NORME

Caractéristiques techniques



Référence PRODUIT

COMPOSITION

ÉPAISSEUR (mm)

DENSITÉ (kg/ m³)

POIDS DE LA MATIÈRE (kg/m²)

CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE OU LAMBDA (W/m°C)

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU μ

CAPACITÉ HYGROSCOPIQUE

POINT ÉCLAIR (°C)

COMPORTEMENT AU FEU

TRAITEMENT

UV10

100%, laine de races ovines, composée de laine de montagne (ϕ de fibre \approx 40 microns).
Sans polyester

300 mm conseillée pour une excellente isolation thermique et phonique.

9 à 12 kg/m³

Pour 300 mm 2,5 à 3,5 KG

0,046 W/M°C*

1 à 2

30 à 40% de son poids (en fonction du diamètre des fibres).

560

Matière auto extinguable / aucune fumée toxique

Molécule active : perméthrine
Traitement anti mites. Correspondant au cahier des charges : TM28

*source : textes officiels français

Références et emballages

Référence	Kg/Sac	Dimension sacs	Kg/Palette	Dimension palettes
EDENWOOL	10	80cmx40cmx40cm	260	120cmx120cmx256cm