

Isolation naturelle de la toiture

Ouate de cellulose Dolcea



Isoler une dalle de béton froide, un vieux plancher, une toiture :

Améliorez sensiblement votre confort et réaliser des économies pouvant aller jusqu'à 30% sur votre facture de chauffage.

Les avantages :

- Isole parfaitement dans les endroits inaccessibles : Dolcea, prend parfaitement la forme de l'espace à isoler et garantit une continuité de l'isolation, sans découpes fastidieuses et peu efficaces.
- La ouate de cellulose Dolcea régule efficacement les transferts d'humidité : Elle peut absorber 20% d'humidité par rapport à son propre poids sans perdre ses qualités isolantes thermiques et acoustiques
- Offre un remarquable déphasage thermique : en période estivale, la température intérieure est maintenue
- Isole acoustiquement : Solution efficace contre les nuisances sonores, que ce soit de l'extérieur vers l'intérieur du bâtiment (bruits aériens par ex.) ou entre locaux d'une même construction.
- Comportement au feu remarquable : Lorsqu'elle est soumise à la flamme, la ouate de cellulose réagit de manière analogue au bois. Une couche carbonisée se forme rapidement au contact de la flamme. Celle-ci fait office d'obturateur et protège ainsi la couche épaisse d'isolant contre la propagation du feu. De plus, les sels ajoutés renforcent les qualités d'autoextinguibilité de la ouate

Caractéristiques techniques :

- ✓ Isolant DOLCEA
- ✓ Lambda: 0,038 W/mK
- ✓ Epaisseur: 200 mm
- ✓ Résistance thermique R=5,26 m²K/W
- ✓ Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur C = 1 à 2