

Avant-première BATIMAT 2009

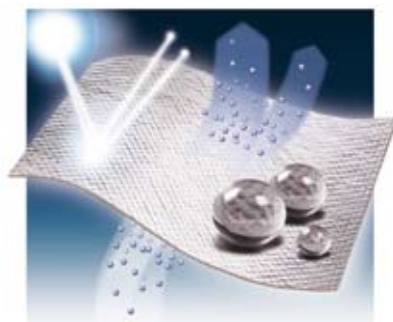
SPIRTECH® CLIMA +200, nouvel écran de sous-toiture HPV réfléchissant alliant confort d'hiver et confort d'été

Afin de répondre aux nouvelles réglementations imposant l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments, MONIER, spécialiste des solutions de couverture, propose un nouvel écran de sous-toiture Hautement Perméable à la Vapeur d'eau Réfléchissant favorisant à la fois le confort thermique d'hiver et le confort d'été d'une habitation :



SPIRTECH® CLIMA +200

SPIRTECH® CLIMA +200, un écran de sous-toiture HPV réfléchissant hautement performant



Isoler une habitation sert à conserver la chaleur l'hiver et à la repousser à l'extérieur l'été. En complément de l'isolation, SPIRTECH® CLIMA +200 combine les avantages d'un écran de sous-toiture respirant avec des performances énergétiques supplémentaires grâce à son côté réfléchissant. Il est capable de réfléchir jusqu'à 83% des radiations de chaleur.

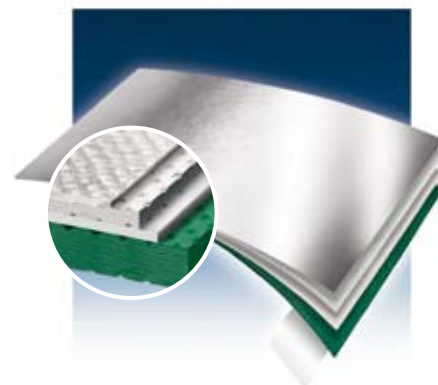
Il améliore les performances énergétiques annuelles jusqu'à 30% pour une toiture sans volige et jusqu'à 20% pour une toiture avec volige.

SPIRTECH® CLIMA +200 a une surface protégée contre l'oxydation grâce à un film transparent performant qui minimise l'accumulation de poussières et favorise le glissement de l'eau.

Affichant une valeur Sd de 3,5 cm pour satisfaire les exigences normatives les plus exigeantes, il est Hautement Perméable à la Vapeur d'eau.

SPIRTECH® CLIMA +200 est composé :

- ☛ **d'une surface en aluminium réfléchissant** la chaleur en été vers l'extérieur, qui est très durable et résistante à l'oxydation,
- ☛ **de 3 films pare-pluie** hautement perméables à la vapeur d'eau,
- ☛ **d'une bande adhésive intégrée** améliorant l'étanchéité à l'air et favorisant ainsi le confort d'hiver.





SPIRTECH® CLIMA +200 : Confort d'hiver...

Pendant l'hiver, une toiture mal isolée génère une augmentation des dépenses de chauffage (le toit représente environ 30% des échanges thermiques dans une maison). Selon une étude réalisée par Monier, un courant d'air dans une laine minérale perturbe son fonctionnement et peut réduire considérablement sa performance. Pour éviter les pertes d'énergie (de 15 à 51%) dues aux infiltrations d'air dans l'isolant, la laine minérale doit être protégée par un écran de sous-toiture HPV. Avec ses recouvrements collés, le nouvel écran de sous-toiture HPV réfléchissant SPIRTECH® CLIMA +200 réduit les pertes d'énergie provoquées par le flux de chaleur qui s'échappe de l'intérieur du bâtiment tout en améliorant la protection de l'isolant contre les infiltrations d'air.

SPIRTECH® CLIMA +200 : Confort d'été

Réfléchissant jusqu'à 83% des radiations de chaleur, SPIRTECH® CLIMA +200 améliore le confort thermique en été en réduisant la chaleur qui entre dans les combles jusqu'à 21% et la température des combles jusqu'à -3°. Le film réfléchissant agit comme un bouclier thermique en renvoyant la chaleur vers l'extérieur.

SPIRTECH® CLIMA +200 : une solution d'économie d'énergie facile à mettre en œuvre

Garanti 10 ans, SPIRTECH® CLIMA +200 est facile à mettre en œuvre grâce à la bande adhésive intégrée. Respirant, il peut être posé directement sur l'isolant.

Prix public moyen HT au m² : 4,20 euros

Points de Vente : Négoces Matériaux



andré sudrie
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

Retrouvez cette information sur
www.andresudrie.com
Pour télécharger les photos
Identifiant : presse
Mot de passe : as1938