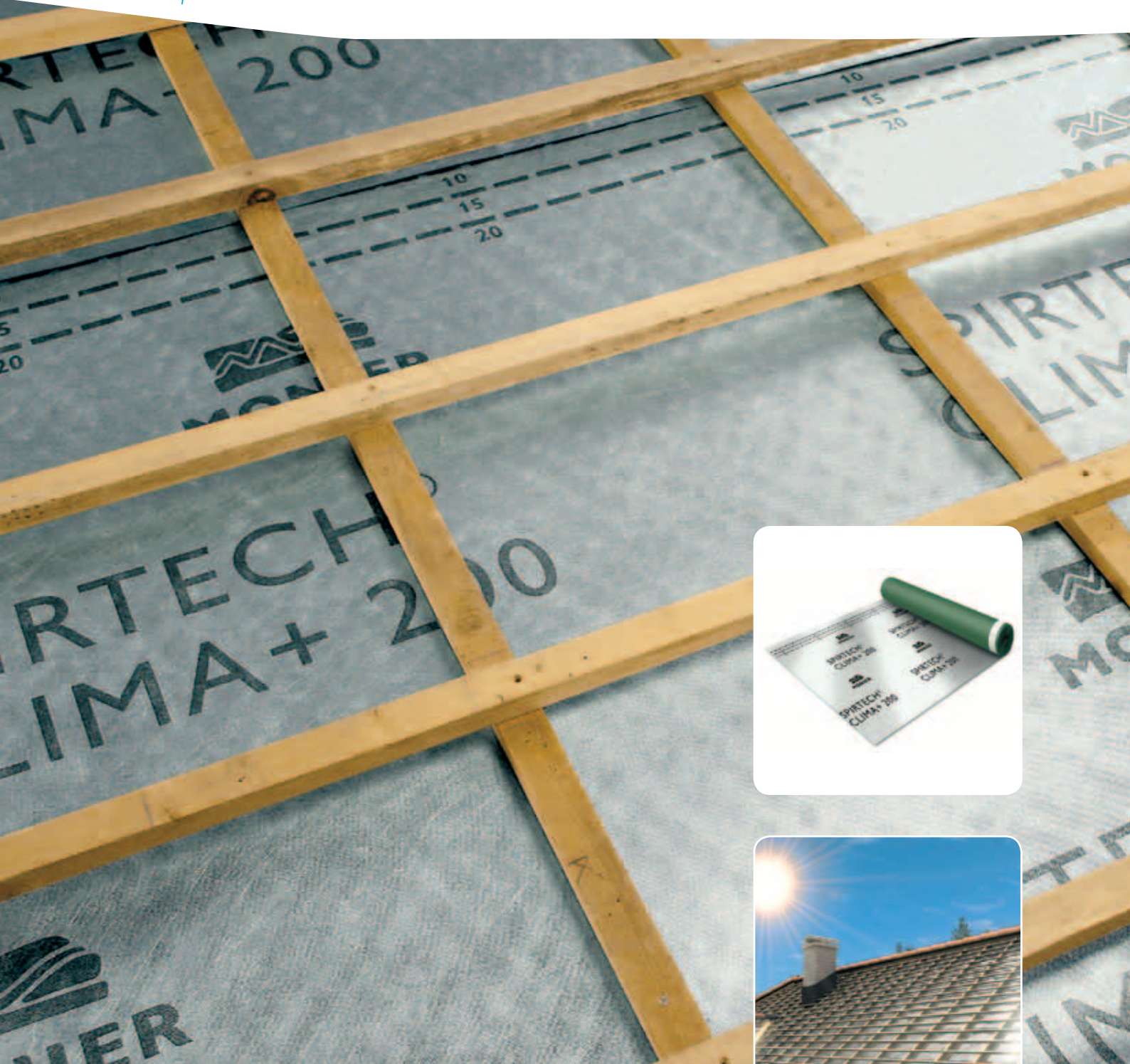




SPIRTECH® CLIMA+ 200

Ecran de sous-toiture réfléchissant Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) avec bande adhésive intégrée

Composants de toiture



LEADER MONDIAL DES SOLUTIONS DE TOITURES

SPIRTECH® CLIMA+ 200

Ecran de sous-toiture réfléchissant
Haute Perméabilité à la Vapeur d'Eau (HPV)
avec bande adhésive intégrée



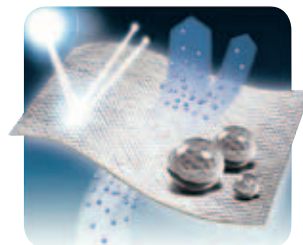
Le nouvel écran de sous-toiture HPV réfléchissant alliant confort thermique d'hiver et confort d'été.

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.

DESCRIPTION

SPIRTECH® CLIMA+ 200 est composé :

- d'une surface métallisée 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 (Valeur Sd 3.5cm).
- d'une bande adhésive intégrée améliorant l'étanchéité à l'air et favorisant ainsi le confort d'hiver.



AVANTAGES DU SPIRTECH® CLIMA+ 200

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

Pour éviter les pertes d'énergie 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 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 dues au vent.

• 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.

Le film réfléchissant agit comme un bouclier thermique en renvoyant la chaleur vers l'extérieur.



GAINS EN UTILISANT LE SPIRTECH® CLIMA+ 200

- SPIRTECH® CLIMA+ 200 est un écran de sous-toiture, réfléchissant respirant, capable de réfléchir jusqu'à 83% des radiations de chaleur et apporte pour cette raison de hautes performances énergétiques par rapport à un écran standard.
- SPIRTECH® CLIMA+ 200 améliore les performances énergétiques annuelles :
 - jusqu'à 30% pour une toiture sans volige,
 - jusqu'à 20% pour une toiture avec volige.
- SPIRTECH® CLIMA+ 200 améliore le confort en été en réduisant la chaleur qui entre dans les combles jusqu'à 21% et la température des combles durant l'été jusqu'à 3° C.
- SPIRTECH® CLIMA+ 200 facilite la réalisation de l'étanchéité à l'air de la toiture (pour la rendre plus performante) grâce à une bande adhésive intégrée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type d'écran	SPIRTECH® CLIMA+ 200
Entraxe	R2 (60 cm)
Pose sur support continu	oui
Recouvrement	Pente < 30% : 20 cm / Pente ≥ 30% : 10 cm
Durée d'utilisation comme bache provisoire	8 jours avec écran contrelatté selon les recommandations du SNEST
Spécifications	<ul style="list-style-type: none">• Résistance à la déchirure au clou long/transv. (NF EN 12310-1) 220 / 250 N• Résistance à la traction long/transv. (NF EN 12311-1) 280 / 230 N / 5 cm• Etanchéité à la colonne d'eau 3 000 mm• Résistance à la pénétration d'eau W1• Valeur SD 0,035 m• Grammage 170 g/m²
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none">• Dimensions 1,50 x 50 m• Surface du rouleau 75 m²• Poids du rouleau 12,8 kg• Rouleaux par palette 20

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

MONIER se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme



MONIER est membre du SNEST (Syndicat National des Ecrans de Sous-Toiture), qui fait la promotion des écrans de sous-toiture de qualité.



Siège social : 67, Avenue de Fontainebleau - 94270 Le Kremlin-Bicêtre
T : 01 58 91 20 00 - F : 01 58 91 20 01

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

0,15 Euro TTC/m²

www.monier.fr

