

SPIRTECH® SUN 200 BBC

Ecran de Sous-Toiture réfléchissant Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) avec bandes adhésives intégrées

Composants de toiture



SPIRTECH® SUN 200 BBC

Ecran de Sous-Toiture réfléchissant Haute Perméabilité à la Vapeur d'Eau (HPV) avec bandes adhésives intégrées



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

En complément de l'isolation, SPIRTECH® SUN 200 BBC combine les avantages d'un écran de sous-toiture respirant avec des performances énergétiques supplémentaires grâce à son côté réfléchissant.



DESCRIPTION

SPIRTECH® SUN 200 BBC 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 4 cm),
- de 2 bandes adhésives intégrées améliorant l'étanchéité à l'air et favorisant ainsi le confort d'hiver.

AVANTAGES DU SPIRTECH® SUN 200 BBC

• SPIRTECH® SUN 200 BBC : 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® SUN 200 BBC 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® SUN 200 BBC : Confort d'été ...

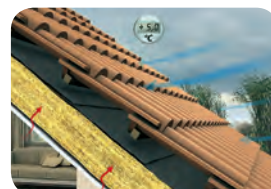
Réfléchissant jusqu'à 83 % des radiations de chaleur, SPIRTECH® SUN 200 BBC améliore le confort thermique en été en réduisant la chaleur qui entre dans les combles.

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



GAINS EN UTILISANT LE SPIRTECH® SUN 200 BBC

- SPIRTECH® SUN 200 BBC 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® SUN 200 BBC améliore les performances énergétiques annuelles :
 - jusqu'à 30 % pour une toiture sans volige,
 - jusqu'à 20 % pour une toiture avec volige.
- SPIRTECH® SUN 200 BBC 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® SUN 200 BBC facilite la réalisation de l'étanchéité à l'air de la toiture (pour la rendre plus performante) grâce à deux bandes adhésives intégrées.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code Article	AV325
CONDITIONNEMENT	
Surface	75 m ²
Dimensions	1,50 x 50 m
Gammage	178 g/m ²
Poids du rouleau	13,35 kg
Couleur	Beige
Rouleaux/palette	20

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Bande(s) autocollante(s)	2
Classement E.S.T.	EI-SdI-TR2
Classement R / Entraxe Maxi	R2 / 60 cm
Valeur Sd	0,04 m
Résistance à la température	- 40°C à + 80°C
Imperméabilité à l'eau	WI
Résistance à la traction (lg)	280 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction (tr)	230 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la déchirure au clou (lg)	220 ± 30 N
Résistance à la déchirure au clou (tr)	250 ± 30 N
Résistance à la traction après vieillissement (lg)	250 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction après vieillissement (tr)	210 ± 30 N / 5 cm
Imperméabilité à l'eau après vieillissement	WI
Souplesse à basse température	- 20° C
Résistance au feu	E



DoP n° 03-EST-200613



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 SNES (Syndicat National des Ecrans de Sous-Toiture), qui fait la promotion des écrans de sous-toiture de qualité.

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

0,15 Euro TTC/m²

**MONIER**

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

www.monier.fr