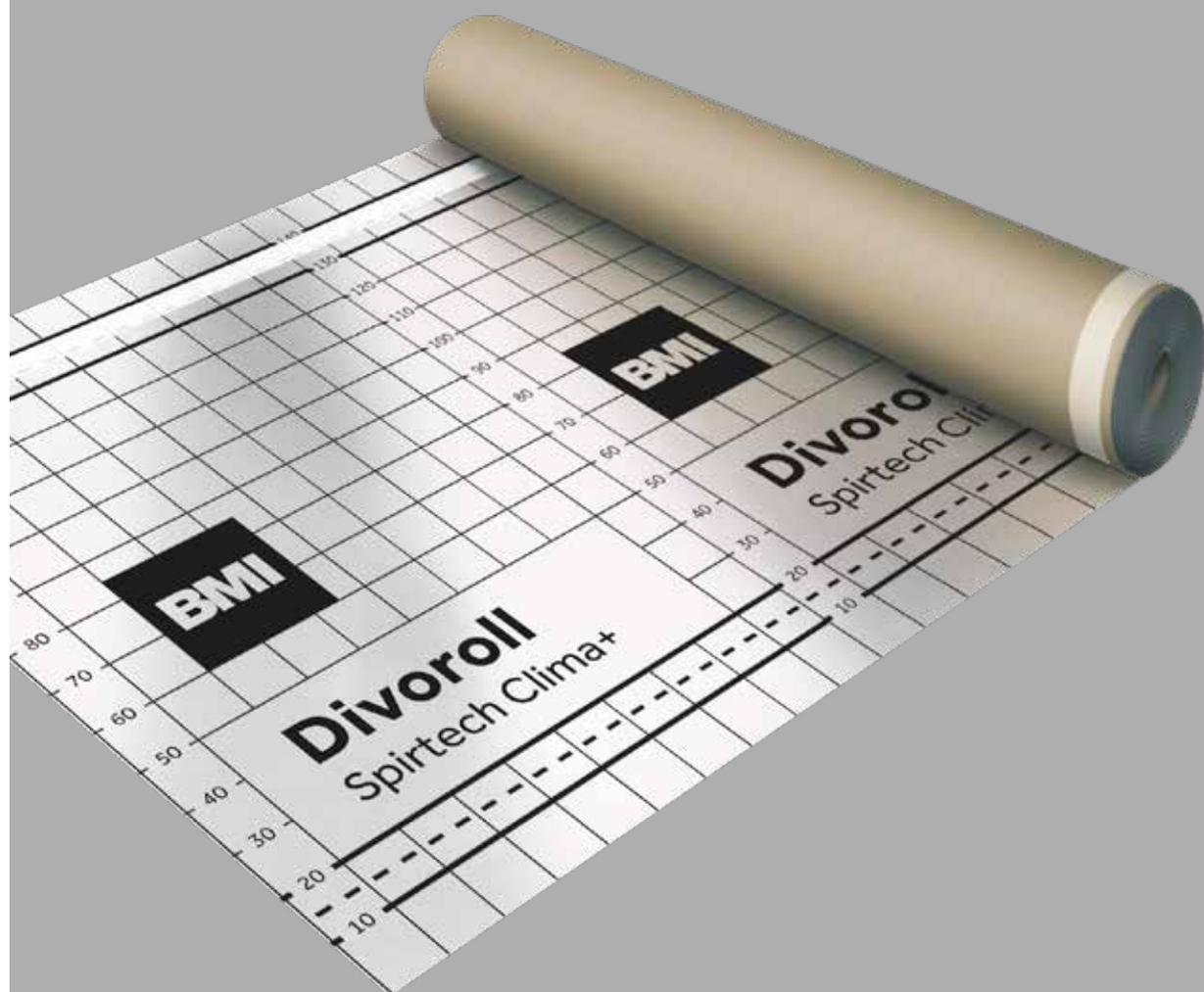


# Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S



**BMI**

**MONIER**

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

[monier.fr](http://monier.fr)

# Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S

- Le nouvel écran de sous-toiture HPV réfléchissant alliant confort thermique d'hiver et confort d'été.
- En complément de l'isolation, Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S combine les avantages d'un écran de sous-toiture respirant avec des performances énergétiques supplémentaires grâce à son côté réfléchissant.



## DESCRIPTION

- Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S est composé de **3 couches** qui forment un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau.
- **Sa surface métallisée**, résistante à l'oxydation, réfléchit la chaleur en été vers l'extérieur (confort d'été).
- **Ses 2 bandes adhésives intégrées** améliorent l'étanchéité à l'air de la couverture et améliorent ainsi **le confort d'hiver**.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONNEMENT

Code Article	AV325
<b>Conditionnement</b>	
Surface	75 m <sup>2</sup>
Dimensions	1,50 x 50 m
Grammage	178 g/m <sup>2</sup> (± 10)
Poids du rouleau	14 kg
Couleur	Beige
Rouleaux/palette	20
<b>Spécifications techniques</b>	
Bande(s) autocollante(s)	2
Entraxe Maxi	R2 / 60 cm
Valeur Sd	0,04 m
Résistance à la température	- 40°C à + 80°C
Imperméabilité à l'eau	W1
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	W1
Souplesse à basse température	- 20° C
Réaction au feu	E



## MISE EN ŒUVRE

Pour la mise en œuvre du Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S ainsi que pour le traitement des points singuliers, consulter le DTU 40.29 de novembre 2015.

## Les avantages du Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S quelque soit la saison

### 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.

L'énergie liée à la production de chauffage dans l'habitat est réfléchiée par la sous-face de l'écran Divoroll Spirtech® Clima+ 2S et renvoyée à l'intérieur de l'habitat tout en améliorant la protection de l'isolant contre les infiltrations d'air froid dues au vent.

### Confort d'été

Réfléchissant jusqu'à 65 % du rayonnement solaire, Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S 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.

Divoroll Spirtech® Clima Sun+ 2S facilite la réalisation de l'étanchéité à l'air de la toiture (pour la rendre plus performante) grâce à deux bandes adhésives intégrées.

BMI Monier est membre du SECODEB (Syndicat des Éléments Complémentaires De l'Enveloppe du Bâtiment).

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

BMI Monier se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme.