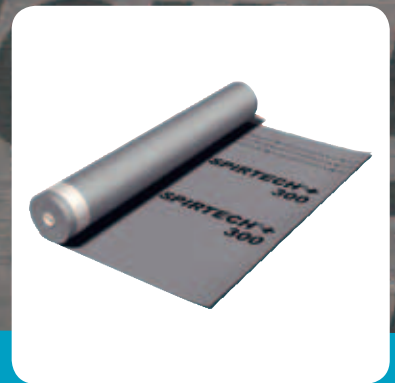
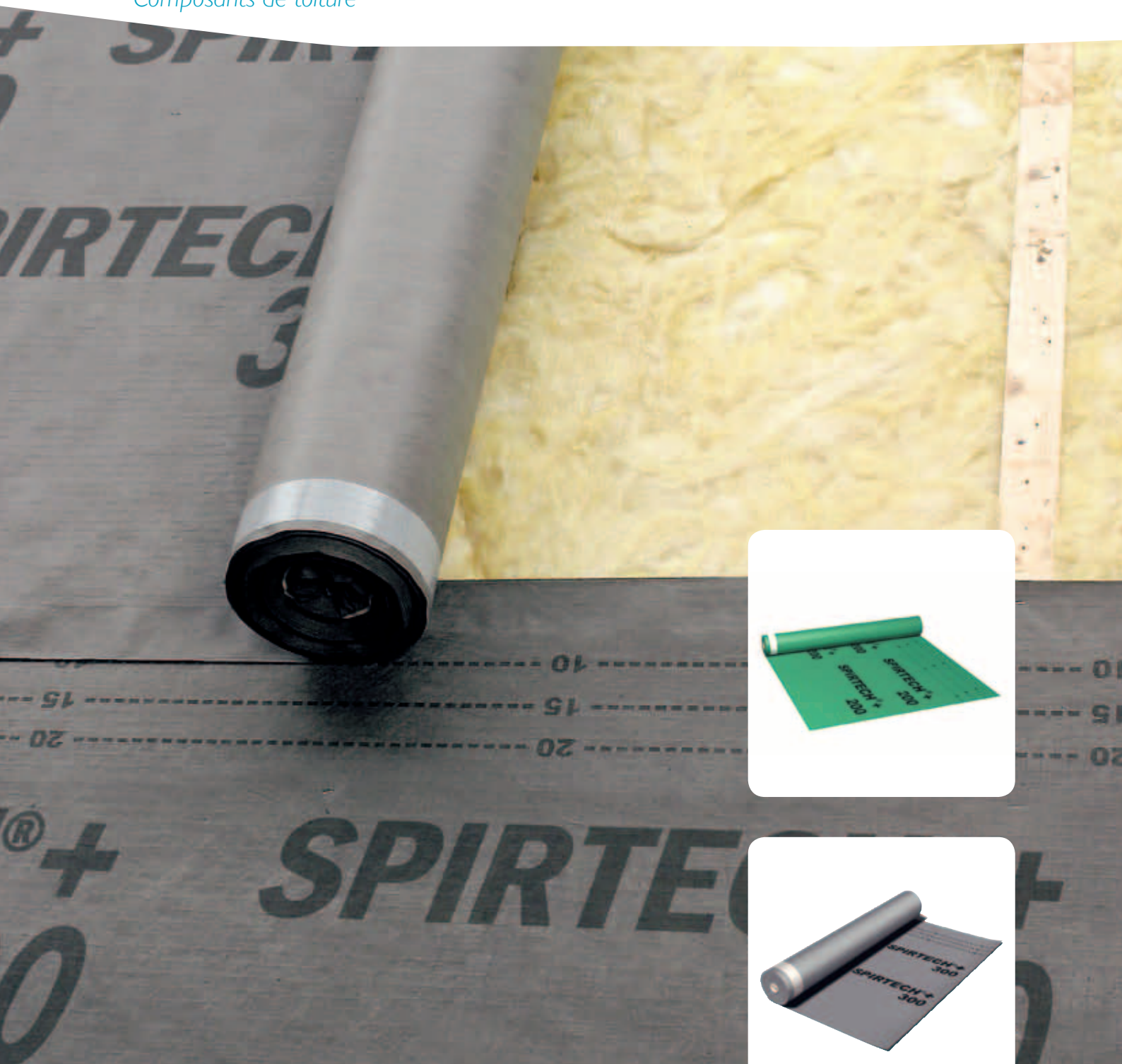




SPIRTECH®+ 200 - SPIRTECH®+ 300

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

Composants de toiture

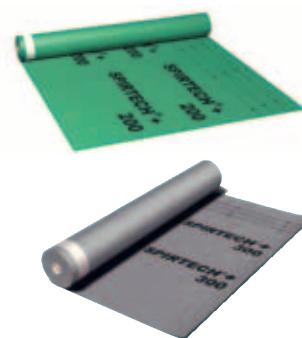


LEADER MONDIAL DES SOLUTIONS DE TOITURES

SPIRTECH®+ 200 - SPIRTECH®+ 300

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

Les écrans SPIRTECH®+ 200 et SPIRTECH®+ 300 sont parfaitement étanches à l'eau, en plus d'être Hautement Perméables à la Vapeur d'eau (HPV). Ils possèdent les mêmes caractéristiques techniques que les SPIRTECH® 200 et SPIRTECH® 300 avec un avantage supplémentaire : une bande adhésive intégrée permettant de coller les recouvrements.



DESCRIPTION

- **Etanchéité totale assurée :**
 - pas d'ouverture nécessaire au faîtage
 - système de collage des recouvrements
- **Pose sans lame d'air en sous-face possible :**
 - Peut être posé au contact de l'isolant
 - Gain de volume habitable
- **Confort thermique :** Bande adhésive intégrée pour coller les recouvrements.
- **Idéal pour la pose en comble aménagé ou aménageable.**
- **Pour entraxe de 60 cm (R2) à 90 cm (R3) ainsi que support continu.**

FONCTION DES ECRANS SPIRTECH®+ 200 ET SPIRTECH®+ 300

- Grâce à leur Haute Perméabilité à la Vapeur d'Eau, ils permettent la mise en œuvre au contact direct de l'isolant thermique.
- Les écrans peuvent recouvrir le faîtage : ce qui constitue un gain de temps lors de la pose, une meilleure protection contre la neige poudreuse et les poussières.
- Pour une même épaisseur d'isolant, un écran HPV permet d'économiser 2 cm d'espace habitable supplémentaire, soit près de 1 m² au sol pour une maison de 120 m².
- Ils garantissent une évacuation permanente de la vapeur d'eau et permettent de maintenir des combles sains.
- Ce sont des écrans haute résistance. Renforcé par une armature, le SPIRTECH®+ 300 est particulièrement recommandé en cas d'espacement important entre les chevrons (jusqu'à 90 cm) ou sur support continu.



AVANTAGES DES ECRANS SPIRTECH®+ 200 ET SPIRTECH®+ 300

Confort Thermique :

- Grâce à leur système de collage des recouvrements et à l'absence de lame d'air ventilée, ils réduisent la perméabilité à l'air de la couverture.
- Cette étanchéité totale à l'air permet d'optimiser et pérenniser les performances de l'isolant thermique, favorisant l'économie d'énergie.

Gain de Temps :

- La bande adhésive intégrée facilite le collage des recouvrements de l'écran, réduisant ainsi le temps de pose.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type d'écran	SPIRTECH®+ 200	SPIRTECH®+ 300
Homologation	Homologation SPIRTECH® 200 11-046	Homologation SPIRTECH® 300 11-047
Entraxe	R2 (60 cm)	R3 (90 cm)
Pose sur support continu	oui	oui
Recouvrement	Pente < 30% : 20 cm / Pente ≥ 30% : 10 cm	
Durée d'utilisation comme bachage provisoire	8 jours avec écran contrelatté selon les recommandations du SNEST*	
Spécifications		
• Résistance à la déchirure au clou long/transv. (NF EN 12310-1)	180 N long. / 180 N transv.	340 N long. / 360 N transv.
• Résistance à la traction long/transv. (NF EN 12311-1)	long 350 N/50 mm - trans. 270 N/50 mm	long 450 N/50 mm - trans. 390 N/50 mm
• Etanchéité à la colonne d'eau	> 3000 mm	> 3000 mm
• Résistance à la pénétration d'eau	WI	WI
• Valeur Sd	0,03 mm	0,03 m
• Classement au feu	E	E
• Résistance à la température	- 40° C / + 80° C	- 40° C / + 80° C
• Perméance	-	-
• Grammage	155 g/m ²	150 g/m ²
Conditionnement		
• Dimensions	1,50 x 50 m	1,50 x 50 m
• Surface du rouleau	75 m ²	75 m ²
• Poids du rouleau	11,6 kg	11,5 kg
• Nombre de rouleaux par palette	20	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.

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

0,15 Euro TTC/min



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

