

Toute la gamme HPV DIVOROLL SPIRTECH®

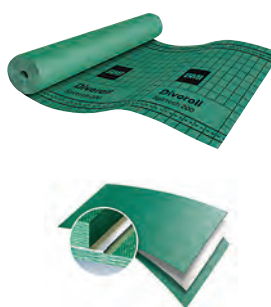
DIVOROLL SPIRTECH® 110



- Écran de Sous-Toiture / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : Lignage de recouvrement imprimé sur l'écran

DIVOROLL SPIRTECH® 200

CLASSEMENT :
E1 - SD1 - TR2



- Écran de Sous-Toiture / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Bonne résistance mécanique
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Pose sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, ...
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : Lignage de recouvrement imprimé sur l'écran



DIVOROLL SPIRTECH® 300

CLASSEMENT :
E1 - SD1 - TR3



- Écran de Sous-Toiture / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Très bonne résistance mécanique : grille de renfort intégrée
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Pose sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, ...
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : Lignage de recouvrement imprimé sur l'écran



DoP n° 03-EST-200613



Retrouvez la mise en œuvre des écrans de sous-toiture page 406

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DIVOROLL SPIRTECH® 110	DIVOROLL SPIRTECH® 200	DIVOROLL SPIRTECH® 300	DIVOROLL SPIRTECH® 200 BBC	DIVOROLL SPIRTECH® 300 BBC	DIVOROLL SPIRTECH® CLIMA+ 2S
Code Article	AV329	AV315	AV317	AV323	AV324	AV325
Certification QB	-	14-117	14-118	14-117	14-118	
CONDITIONNEMENT						
Surface	150 m ²	75 m ²	75 m ²	75 m ²	75 m ²	75 m ²
Dimensions	1,50 x 100 m	1,50 x 50 m	1,50 x 50 m	1,50 x 50 m	1,50 x 50 m	1,50 x 50 m
Grammage	110 g/m ²	145 g/m ²	150 g/m ²	145 g/m ²	150 g/m ²	178 g/m ²
Poids du rouleau	16,5 kg	10,88 kg	11,25 kg	11,38 kg	11,75 kg	13,35 kg
Couleur	Gris	Vert	Gris	Vert	Gris	Beige
Rouleaux/palette	20	20	20	20	20	20
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES						
Bande(s) autocollante(s)	0	0	0	2	2	2
Classement E.S.T.	NA	E1-Sd1-TR2	E1-Sd1-TR3	E1-Sd1-TR2	E1-Sd1-TR3	NA
Classement R / Entraxe Maxi	45 cm	R2 / 60 cm	R3 / 90 cm	R2 / 60 cm	R3 / 90 cm	60 cm
Valeur Sd	0,02 m	0,03 m	0,03 m	0,03 m	0,03 m	0,04 m
Résistance à la température	- 40°C à + 80°C	- 40°C à + 80°C	- 40°C à + 80°C	- 40°C à + 80°C	- 40°C à + 80°C	- 40°C à + 80°C
Imperméabilité à l'eau	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Résistance à la traction (lg)	220 ± 30 N / 5 cm	280 ± 30 N / 5 cm	450 ± 30 N / 5 cm	280 ± 30 N / 5 cm	450 ± 30 N / 5 cm	280 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction (tr)	170 ± 30 N / 5 cm	230 ± 30 N / 5 cm	390 ± 30 N / 5 cm	230 ± 30 N / 5 cm	390 ± 30 N / 5 cm	230 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la déchirure au clou (lg)	140 ± 30 N	180 ± 30 N	340 ± 30 N	180 ± 30 N	340 ± 30 N	220 ± 30 N
Résistance à la déchirure au clou (tr)	160 ± 30 N	180 ± 30 N	360 ± 30 N	180 ± 30 N	360 ± 30 N	250 ± 30 N
Résistance à la traction après vieillissement (lg)	190 ± 30 N / 5 cm	230 ± 30 N / 5 cm	400 ± 30 N / 5 cm	230 ± 30 N / 5 cm	400 ± 30 N / 5 cm	250 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction après vieillissement (tr)	140 ± 30 N / 5 cm	200 ± 30 N / 5 cm	340 ± 30 N / 5 cm	200 ± 30 N / 5 cm	340 ± 30 N / 5 cm	210 ± 30 N / 5 cm
Imperméabilité à l'eau après vieillissement	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Souplesse à basse température	- 20°C	- 20°C	- 20°C	- 20°C	- 20°C	- 20°C
Résistance au feu	E	F	F	F	F	E

DIVOROLL SPIRTECH® 200 BBC

CLASSEMENT :
E1 - SD1 - TR2

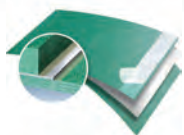


QUALITÉ POUR
LE BÂTIMENT

La marque de certification du
CSIB

DIVOROLL
SPIRTECH® 200 BBC
N° 14-117

2 BANDES ADHÉSIVES
INTÉGRÉES



- Écran de Sous-Toiture / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Bonne résistance mécanique
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Pose sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, ...
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : par un collage colle sur colle, les bandes adhésives intégrées permettent une parfaite jonction entre les lés

DIVOROLL SPIRTECH® 300 BBC

CLASSEMENT :
E1 - Sd1 - TR3

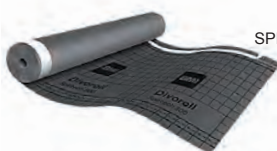


QUALITÉ POUR
LE BÂTIMENT

La marque de certification du
CSIB

DIVOROLL
SPIRTECH® 300 BBC
N° 14-118

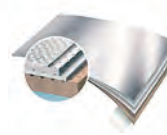
2 BANDES ADHÉSIVES
INTÉGRÉES



- Écran de Sous-Toiture / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Très bonne résistance mécanique : grille de renfort intégrée
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Pose sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, ...
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : par un collage colle sur colle, les bandes adhésives intégrées permettent une parfaite jonction entre les lés

DIVOROLL SPIRTECH® CLIMA+ 2S

2 BANDES ADHÉSIVES
INTÉGRÉES



- Écran de Sous-Toiture réfléchissant / Pare-Pluie (hors pose à claire-voie)
- Confort d'été : Surface métallisée réfléchissant la chaleur en été vers l'extérieur : réduction du flux de chaleur jusqu'à 21 % et de la température jusqu'à -3°C
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche à l'eau
- Bonne résistance mécanique
- Convient à tout type de pose et sans ventilation en sous face :
 - Contact direct de l'isolation thermique
 - Pose sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, ...
 - Faîtage fermé
- Facile à poser : par un collage colle sur colle, les bandes adhésives intégrées permettent une parfaite jonction entre les lés

Les avantages des écrans BBC

- **Élimination des entrées d'air parasite :**
grâce à leurs 2 bandes adhésives (collage "colle sur colle") qui permettent une parfaite jonction entre les lés, la gamme DIVOROLL SPIRTECH® BBC forme une étanchéité au vent parfaite du complexe isolant.
- **Confort de l'habitat :**
leur pose directe sur l'isolant contribue à la performance thermique de l'habitat (dans le respect des préconisations du CPT 35 60). Grâce aux écrans DIVOROLL SPIRTECH® BBC, l'isolation de la toiture et les performances de la maison sont optimisées et protégées sur la durée.
- **Simplicité de mise en œuvre :**
les bandes adhésives des DIVOROLL SPIRTECH® BBC, protégées par un film détachable, permettent une pose simplifiée sous toutes conditions météorologiques. La colle BMI Monier utilisée est ultra-performante et permet un collage efficace des bandes adhésives. La mise en œuvre est simplifiée car il n'y a pas de soulèvement des lés pendant la pose de l'écran. En bas de pente, la jonction avec le larmier (obligatoire selon le DTU 40.29) est grandement facilitée.



DOMAINES D'APPLICATION

	TOITURE								PAROIS EXTÉRIURES	PAROIS INTÉRIURES	
	Écrans de Sous-Toiture								Pare-pluie	Pare-vapeur	
	Combles aménagés / aménageables				Combles libres				A joints fermés	A claire-voie	
	Support discontinu		Support continu		Support discontinu		Support continu				
R1 - 45 cm	R2 - 60 cm	R3 - 90 cm		R1 - 45 cm	R2 - 60 cm	R3 - 90 cm					
SPIRTECH® 110	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-
SPIRTECH® 200	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SPIRTECH® 300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
SPIRTECH® 200 BBC	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
SPIRTECH® 300 BBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
SPIRTECH® SUN 200 BBC	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-

Conseil du Pro

Le larmier permet de raccorder l'écran de sous-toiture en partie basse et de conduire les eaux recueillies (condensation en sous-face des tuiles, infiltrations accidentelles, neige poudreuse, ...) vers la gouttière.

Son utilisation est, par ailleurs, **obligatoire** selon le DTU 40.29



Retrouvez tous les accessoires des écrans de sous-toiture page 374