

DELTA®-VENT S ET VENT S PLUS

**TOITURE****Étanchéité à l'air****Ecran de sous-toiture**

Écran de sous-toiture HPV R2 avec technologie bi-composants, hautement perméable à la vapeur d'eau. Association tri-couche de deux géotextiles en polypropylène et d'un film respirant intermédiaire en polypropylène.

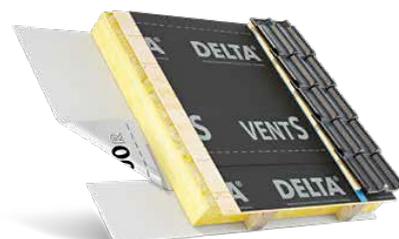
DELTA®-VENT S PLUS : avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent. Réduit la pénétration d'air froid et le claquement au vent.

UTILISATION ET APPLICATIONS

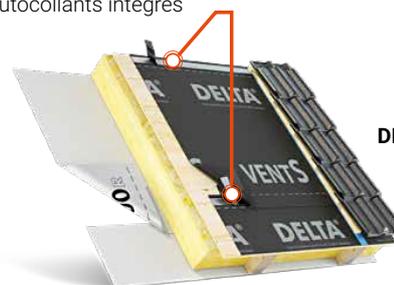
- Écran de sous-toiture HPV R2. Sous Certification QB du CSTB n°14-131.
- **Toiture en pente : pose sur support continu.**
 - Sur support continu ventilé en sous-face.
 - Sur support continu non ventilé en sous-face.
- **Toiture en pente : pose tendue sur support discontinu (entraxe ≤ 60 cm).**
 - Au contact de l'isolation (dont Sarking).
 - Sans ventilation en sous-face (faîtage fermé).
 - Écran ventilé en sous-face

PRINCIPAUX AVANTAGES

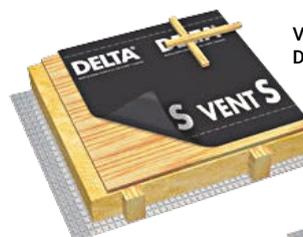
- Durabilité accrue des performances
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Étanche au vent (version PLUS)
- Résistance R2 (entraxes max. : 60 cm)
- Étanche avant et après vieillissement
- Résistant à la pluie battante

DELTA®-VENT S

Bords autocollants intégrés

**DELTA®-VENT S PLUS**

Version sans bords autocollants : DELTA®-VENT S.



Version avec bords autocollants, étanche au vent : DELTA®-VENT S PLUS.

POIDS
ADAPTÉSDISPONIBLE
À L'UNITÉ

DELTA®-VENT S / DELTA®-VENT S PLUS

Matériau	Association tri-couches de deux géotextiles en polypropylène et d'un film respirant intermédiaire en polypropylène. Les géotextiles de surface et sous-face utilisent la technologie bi-composants Doerken : fibres composées de l'alliance de deux matériaux synthétiques pour optimiser les caractéristiques du géotextile (longévité, résistance, etc.).
Version PLUS	Avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent. Réduit la pénétration d'air froid (amélioration de l'isolant) et le claquement au vent.
Masse surfacique	env. 150 g/m ² (EN 1849-2)
Épaisseur	env. 0,2 mm (EN 1849-2)
Résistance à la pénétration de l'eau	Étanche W1 (EN 1928)
Étanchéité à la pluie battante	Étanche (Méthode de l'Université de Berlin)
Valeur S_d	env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau) - (EN ISO 12572 Climat C)
Perméabilité à l'air	< 0,10 m ³ /h · m ² (EN 12114)
Résistance à la rupture	env. 310/260 N/5 cm avant vieillissement artificiel (EN 12311-1) env. 200/170 N/5 cm après vieillissement artificiel (EN 12311-1)
Résistance à la déchirure au clou	env. 170/200 N (EN 12310-1)
Stabilité dimensionnelle	< 2 % (EN 1107-2)
Résistance aux températures	-30 °C à +80 °C
Flexibilité à basse température	jusqu'à -25 °C (EN 1109)
Réaction au feu	Euroclasse E (EN 13501-1)
Normes de référence	DTU 40.29, CPT 3560, DTU 31.2
Stabilité aux UV	Test de vieillissement 1.000 h UV
Durée de la phase chantier (écran de sous-toiture)	8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité. Si aucune venue d'eau n'est tolérée, poser une bande d'étanchéité au clou DELTA®-SB 60/40 ou procéder au bâchage avec DELTA®-PLAN 2000.
Certification	Certification QB du CSTB, Conformité CE
Dimensions des rouleaux	50 m × 1,50 m (25 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	env. 11 kg



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

BM FRANCE

Pôle d'entreprises Les Orchidées
3, Rue Walter Hallstein
ZI Savipol- 10300 Sainte-Savine
France

Contact

Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83
Contact@bm-france.fr
www.bm-france.fr

