

# DELTA<sup>®</sup>-MAXX PLUS


**TOITURE**

**Étanchéité à l'air**

**Ecran de sous-toiture**


Ecran de sous-toiture souple, hautement perméable à la vapeur d'eau (H.P.V.), étanche à l'air et au vent grâce à sa bande adhésive intégrée, ainsi qu'à l'eau .

## UTILISATION ET APPLICATION

Pose sur support discontinu directement au contact de l'isolant thermique, faitage fermé (entraxe maxi entre chevrons: 90 cm) et continu type volige ou panneaux dérivés du bois.

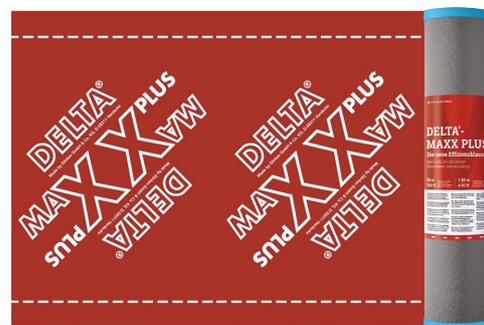
Grâce aux deux bords adhésifs positionnés en sous-face, la membrane peut facilement être tournée, la pose pouvant directement reprendre dans l'autre sens. Il en résulte une nette réduction des chutes au niveau des arêtiers et noues et ainsi une optimisation du temps de pose et des coûts.

Idéale pour la réhabilitation énergétique des bâtiments anciens et l'efficacité énergétique des bâtiments neufs.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Longévité avérée
- 30 ans de garantie\*
- Étanche au vent et à l'air, économe en énergie
- Étanche à l'eau et à la pluie battante
- Haute protection contre le feu
- Résistance exceptionnelle : classée R3
- Protection contre les chutes testée

\* Valable pour les applications sous couvertures ventilées.



## DELTA<sup>®</sup>-MAXX PLUS

### Matériau

Association d'un non-tissé aiguilleté en polyester, d'une enduction spéciale en polyuréthane et d'une bande adhésive intégrée. Comprend une sous-face capillaire à stockage d'humidité : permet un stockage provisoire d'humidité jusqu'à 1 l/m<sup>2</sup> qui diffusera ensuite vers l'extérieur, préservant ainsi l'isolant.

### Masse surfacique

Env. 190 g/m<sup>2</sup>

### Résistance à la pénétration de l'eau à neuf et après test de vieillissement renforcé de thermo-oxydation (448 jours à 5±2 m/s et 70°C)

Classe W1 (EN 1928)

### Étanchéité à la pluie battante

Étanche (Test de l'Université de Berlin)

### Valeur S<sub>d</sub>

Env. 0,17 m (EN ISO 12572)

### Perméabilité à l'air

0 m<sup>3</sup> / (m<sup>2</sup> · h) (EN 12114) – étanche à l'air

### Réaction au feu

B-s1,d2 (EN 13501-1)

### Classification feu (CH)

4.2 (VKF)

### Résistance en traction

Env. 450/400 N/5 cm (EN 12311-1)

### Résistance à la déchirure au clou

Env. 340/370 N (EN 12311-1)

### Résistance aux températures

-40 °C à +80 °C


 POIDS  
ADAPTÉS

 DISPONIBLE  
À L'UNITÉ

## DELTA®-MAXX PLUS (suite)

<b>Charge thermique maximale à court terme du matériau (&lt; 8h / jour)</b>	Jusqu'à +120°C
<b>Durée de la phase chantier</b>	8 jours, hors conditions climatiques exceptionnelles. Dans le cas de durées d'exposition supérieures à 8 jours, procéder au bâchage avec DELTA®-PLAN 2000.
<b>Conformité aux normes</b>	DTU 40.29
<b>Conformité CE</b>	EAD 030218-01-0402 / EN 13859-2
<b>Certificats</b>	Évaluation Technique Européenne  ETA-20/0405 (Longévité équivalente > 25 ans pour les applications sous couvertures ventilées.)
<b>Dimensions du rouleau</b>	50 m x 1,50 m (18 rouleaux/palette)
<b>Poids du rouleau</b>	Env. 14 kg



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur [www.bm-france.fr](http://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](http://www.bm-france.fr)



Building Materials France