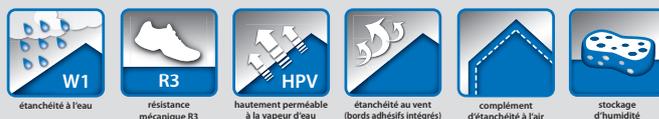


# DELTA®-MAXX PLUS

## Écran HPV barrière énergétique



**Les infiltrations d'air froid, le nouveau défi de la toiture.**

### DELTA®-MAXX PLUS ...

- ... est étanche à l'air et économe en énergie : permet de réduire le taux de renouvellement d'air jusqu'à 30 % pour des déperditions de chaleur par convection réduites (jusqu'à 9 %).
- ... comprend une sous-face capillaire à stockage d'humidité : permet un stockage provisoire d'humidité jusqu'à 1 l/m<sup>2</sup> : cette humidité diffusera ensuite au travers de l'enduction et sera graduellement restituée, préservant ainsi l'intégrité du matériau isolant.
- ... est étanche au vent grâce à sa bande adhésive intégrée : limite la pénétration d'air froid dans la construction, optimisant ainsi la performance du matériau isolant.
- ... entraîne un gain substantiel en terme de comportement thermique de la toiture.

#### L'essentiel en bref :

Matériau	Association d'un non-tissé aiguilleté en polyester, d'une enduction spéciale en polyuréthane et d'une bande adhésive intégrée.
Applications	<b>En toiture :</b> pose sur supports discontinus, avec ou sans ventilation en sous-face, faitage fermé. <b>En façade :</b> pose sur montants ou panneau de contreventement.
Masse surfacique	env. 180 g/m <sup>2</sup>
Valeur S <sub>d</sub>	env. 0,08 m
Classement « R »	R3 (entraxe entre chevrons jusqu'à 90 cm)
Résistance en traction	env. 450/350 N/5 cm (EN 12311-1)
Résistance à la déchirure au clou	env. 280/350 N (EN 12310)
Résistance au passage d'eau	Etanche W 1 (EN 1928)
Perméabilité à l'air	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> · h) (EN 12114)
Résistance aux températures	- 40 °C à + 80 °C
Dimensions du rouleau	1,50 m x 50 m
Poids du rouleau	env. 13,5 kg
Classement EST	E <sub>1</sub> S <sub>g1</sub> T <sub>R3</sub>

Durée de mise hors d'eau provisoire :  
8 jours, hors conditions climatiques exceptionnelles.

