

# RenforTOP®

## La nouvelle génération d'écran de sous toiture isolant

- Respirant HPV et réflecteur  
PV Véritas N° 1883185/1B
- Améliore le confort d'été  
Gain supérieur à 8°C
- Complète l'isolation existante  
Réduction de la consommation d'énergie  
Optimise de +20% l'isolant existant
- Robuste
- Ecran tracé, débordant, marquage CE



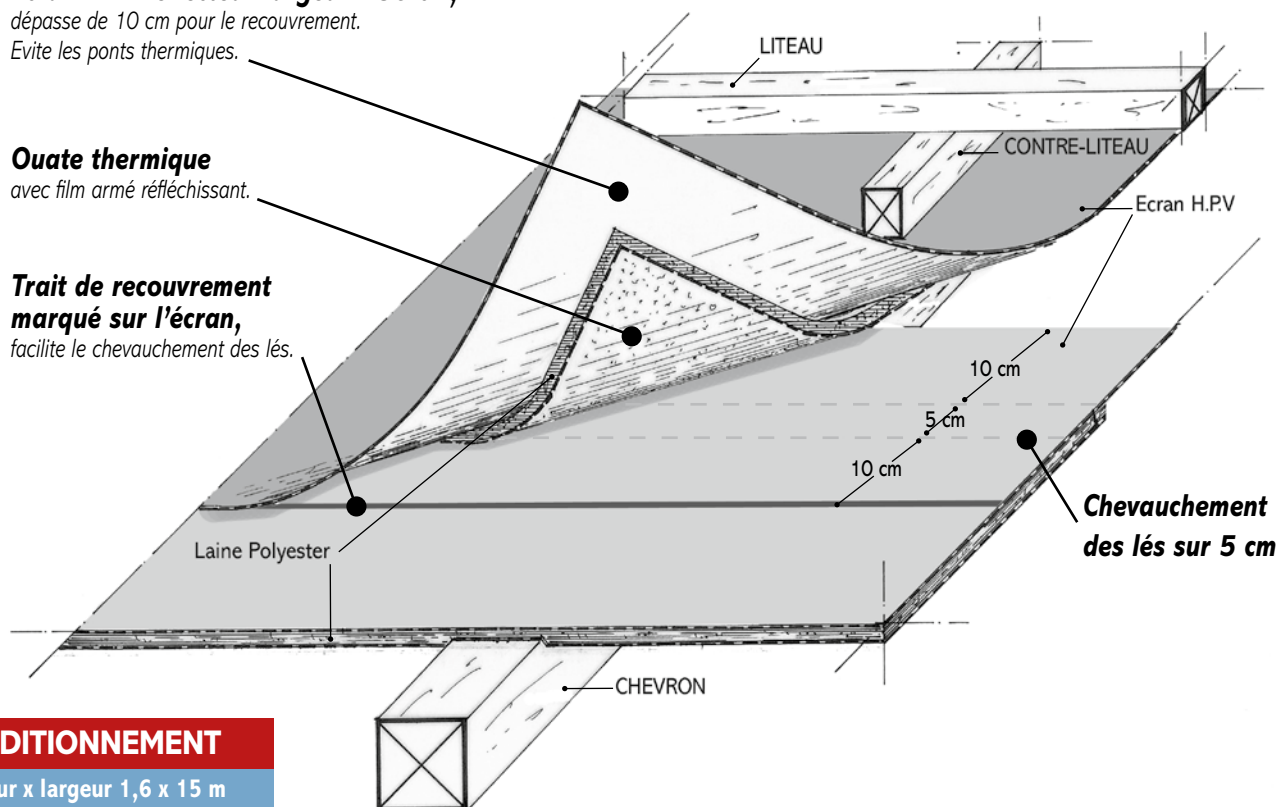
BUREAU  
VERITAS



**Ecran HPV réflecteur largeur 180 cm,**  
dépasse de 10 cm pour le recouvrement.  
Evite les ponts thermiques.

**Ouate thermique**  
avec film armé réfléchissant.

**Trait de recouvrement marqué sur l'écran,**  
facilite le chevauchement des lés.



### CONDITIONNEMENT

- Longueur x largeur 1,6 x 15 m
- Surface 24 m<sup>2</sup>
- Poids du rouleau 13,5 kg



■ **L'écran de sous toiture est déjà assemblé par collage sur la ouate thermique**, sans soudure ni couture.

Evite les ponts thermiques, la condensation, les infiltrations accidentelles.


■ **L'écran déborde de 10 cm de chaque côté du complément d'isolation** : facilite une jonction fiable et rapide, sans adhésif. Une parfaite étanchéité entre les lés est réalisée en appliquant un cordon de mastic colle PU. Evite le bâchage pendant le chantier (sauf conditions spécifiques).

■ **Robuste à la pose**, aux accrocs, aux frottements et tractions.

■ **La durabilité des performances est assurée** : l'écran résiste au temps, protège l'isolant des chocs thermiques, du vent, de l'humidité, de la neige poudreuse, de l'eau, des U.V.

Conduit les eaux de ruissellement dans la gouttière.

## COMPOSITION

Écran de sous toiture extérieur réfléchissant 	130 g/m <sup>2</sup>
Ouate thermique polyester	300 g/m <sup>2</sup>
Film armé réfléchissant	110 g/m <sup>2</sup>

## Conseils de mise en œuvre spécifiques à la pose sur toiture (se référer au DTP Valtech)

- L'écran de sous toiture complément d'isolation RenforTOP® est respirant. Il se pose sur chevrons ou directement sans lame d'air sur l'isolant existant, ou sur support continu.
- Orienter la face réflecteur vers l'extérieur.
- Recouvrir le faîtage et ne pas ventiler la sous-face du RenforTOP®.
- Assurer la ventilation sous couverture par des entrées basses et un faîtage ventilé et / ou par des châtières. DTU série 40 § 4.7
- Le raccordement à l'égoût doit permettre de reconduire et d'évacuer les eaux de fonte issues de la neige poudreuse ou de toute autre infiltration. Voir Cahier technique n°3356 du CSTB.
- Durée sans bâchage du RenforTOP®, hors conditions climatiques exceptionnelles : 8 jours. Bâcher en cas de forte pluviométrie.

## Données techniques

Masse surfacique	540 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	10 mm (± 2)
Résistance à la déchirure au clou selon NF EN 13859-1 (PV Véritas N° 1883185/1A)	295 N sens longitudinal 320 N sens transversal
Entraxe maximal entre chevrons	90 cm. R3
Étanche à l'eau, résistance à la pénétration d'eau	> 3000 mm
Transmission de vapeur d'eau selon EN 13859-1 (PV Véritas N° 1883185/1B)	Sd 0,048 m
Stabilité aux UV. Exposition au soleil limitée à	2 mois
Gain de température relevé sur chantier en été	> 8°C
Stabilité à la température	- 40 à + 80 °C

## Accessoire de pose

### Ciseaux Valtech

Ciseaux professionnels inox grandes lames.



FP0509101 Valtech industrie se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Document et photographies non contractuels. Marques déposées. R.C.S. Aix en Provence 451 900 971.