REWASI TOP 100 UV Plus / SK

Ecran souple de sous-toiture HPV/Ecran souple pare-pluie HPV

➢ Description



- Ecran tri-couche composé de 2 non-tissés hydrophobes en polypropylène associés à une membrane fonctionnelle « Linopore UV+» très résistante aux UV, hautement perméable à la vapeur d'eau (valeur Sd ≤ 0.10m) et imperméable à l'air.
- **La membrane fonctionnelle « Linopore UV+» est brevetée. Elle est très résistante aux UV (+60 %) et aux températures (jusqu'à 100°C).**
- **REWASI TOP 100 UV Plus est conforme**, à la norme NF EN 13859-1 et à l'annexe A du NF DTU 40.29, qui spécifie les caractéristiques applicables aux écrans souples de sous-toiture.

➢ Utilisation

- Dans des locaux de faible et moyenne hygrométrie (W/n < 5g/m³).
- **En couverture**, au contact ou non de l'isolant
  - Sur un support continu (ex : volige, panneaux de particules, panneaux sandwich, technique sarking)
  - Sur un support discontinu (ex : chevron, fermette industrielle, caisson chevronné)
- En climat de plaine ≤ 900 mètres d'altitude.
- **En façade**, sur une ossature bois ou métallique derrière un bardage non ajouré à joints fermés, pose sur support continu ou sur les montants d'ossature au contact de l'isolant thermique, sans ventilation de la sous face.
- REWASI TOP 100 UV Plus n'est pas destiné à assurer une mise hors d'eau prolongée du bâtiment, ni se substituer au matériau de couverture/bardage. Il sera recouvert par le matériau de couverture/bardage dans les délais suivant :
  - En toiture, si mise en œuvre conforme au DTU 40.29 par simple recouvrement des lés : Aucun délai, l'étanchéité sous les contre-lattes ne pouvant être assurée de manière optimale.
  - En toiture, avec mise en place de bandes d'étanchéité complémentaire sous les contre-lattes et traitement des points singuliers avec les produits du Solid System BWK (voir cahier des charges de mise en œuvre) : 4 semaines
  - En façade : 3 mois

➢ Fonctions

- Protection contre la pluie, le vent, les poussières, les suies, les pollens, la neige poudreuse, ainsi que des éventuelles infiltrations qui peuvent se produire sur une toiture constituée de petits éléments de couverture.
- Rééquilibrage des pressions en sous face lors de vents violents, contribuant ainsi à limiter le risque de soulèvement des petits éléments de couverture.
- Protection des isolants et des bois de construction contre l'humidité.

CE
NB 0799-CPR : KIWA GR
07/LE- DoP n° 6473-
BWK Dachzubehoer GmbH
Birkichstr.1
D-74549 Wolpertshausen
NF EN 13859-1 : 2014

Certifié conforme et à faible émissivité pour constructions saines

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 24 novembre 2026.
Se référer également à nos conditions générales de vente.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97

➢ **Mise en œuvre :**

- En toiture : voir les préconisations de mise en œuvre BWK pour écrans de sous-toiture ainsi que le cahier technique Solid System Toiture BWK
- En façade : voir les préconisations de mise en œuvre BWK pour écrans pare-pluie ainsi que le cahier technique Solid System Façade BWK

➢ **Stockage**

- Les rouleaux sont emballés sous housse plastique avec une étiquette d'identification. Les rouleaux peuvent être transportés debout ou couché. En cas de stockage prolongé, il conviendra de le faire à l'abri du soleil et d'une source de chaleur. Ne pas gerber les palettes.

Données techniques

Caractéristiques(*) évaluées selon NF EN 13859-1 et 13859-2	REWASI TOP 100 UV Plus, Ecran souple de sous-toiture Ecran souple pare-pluie		
Matériaux	Deux non-tissés polypropylène Membrane fonctionnelle Linopore		
Masse surfacique	100 g/m²		
Epaisseur	0,4 mm/ 400 µ		
Résistance à la pénétration d'eau à l'état neuf et après vieillissement	W1		
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd)	0,02 m		
Stabilité dimensionnelle	< 1,0 %		
Réaction au feu (Euroclasse)	E		
Résistance aux températures	-40°C à +100°C		
Entraxes maximum sur support discontinu : ➢ entre chevrons (suivant DTU 40.29) ➢ entre montants (suivant DTU 31.2)	 45 cm 45 cm		
Mise hors d'eau provisoire / usage en couverture provisoire :	Aucun délai : couverture à la suite		
Propriétés mécaniques à l'état neuf et après vieillissement (contrainte élevée à 100°C) : Traction (N/50 mm) : Allongement : Déchirure au clou :	Longitudinal 230 N 60 % 90 N	Transversal 220 N 40 % 100 N	Après vieillissement >75 % >75 % -
Conditionnement : Dimensions Poids du rouleau	40 / 15 Rouleaux/palette 50 ml x 1,5 / 3,0 m Env. 8 / 15 kg		

*Voir la déclaration de performance pour l'ensemble des caractéristiques techniques

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 24 novembre 2026.
Se référer également à nos conditions générales de vente.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97