REWASI TOP 170 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).**
- La déclinaison en version « SK » avec des bandes adhésives intégrées en lisière, de part et d'autre de la membrane, permet une liaison « colle sur colle » afin de parfaire l'étanchéité au vent au niveau des recouvrements transversaux, en se dispensant de l'utilisation d'un adhésif rapporté.
- **REWASI TOP 170 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.
- **REWASI TOP 170 UV Plus est conforme**, à la norme NF EN 13859-2 et au **DTU 31.2 P1.2 § 6.3** (janvier 2011) qui spécifie les caractéristiques applicables aux écrans souples pare-pluie.

➢ 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 170 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 suivants :
  - 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.
- Amélioration de la performance thermique, en évitant les mouvements d'air parasites dans l'isolant (SK).

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

CE
NB 0799-CPR : KIWA GR
07/LE- DoP n° 64846485
NF EN 13859-1/2
BWK Dachzubehoer GmbH
Birkichstr.1
D-74549 Wolpertshausen
Classement ZVDH : UDB / USB

➢ **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 170 UV Plus, Ecran souple de sous-toiture Ecran souple pare-pluie		
Matériaux	Deux non-tissés polypropylène Membrane fonctionnelle Linopore		
Masse surfacique	170 g/m²		
Epaisseur	0,8 mm/ 800 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)	0,06 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 60 cm		
Résistance aux UV non couvert / délai de recouvrement en pare-pluie	3 mois		
Mise hors d'eau provisoire / usage en couverture provisoire : ➢ Si pose conforme DTU 40.29 avec simple recouvrement des lés ➢ Si pose version SK + Solid System (conforme essai à la pluie battante du TÜ Berlin)	Aucun délai : couverture à la suite 8 semaines		
Propriétés mécaniques à l'état neuf et après vieillissement (contrainte élevée à 100°C) : Traction (N/50 mm) : Allongement : Déchirure au clou :	Longitudinal 370 N 60 % 200 N	Transversal 340 N 40 % 210 N	Après vieillissement >75 % >75 % -
Conditionnement : Dimensions Poids du rouleau	28 Rouleaux - 15 Rouleaux/palette 50 ml X 1,5 ml – 50 ml x 3,0 ml Env. 13 kg – 26 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