

## REWASI TOP 150 G UV+ armé

Ecran de sous-toiture/Pare-pluie, perméable à la vapeur d'eau

### ➤ Description

- Film quadri-couche composé de deux non-tissés polypropylène et d'une membrane fonctionnelle perméable à la vapeur d'eau en partie centrale, ainsi qu'une trame de renfort
- 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 150G UV+ armé 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 150G UV+ armé 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 pare-pluie.



### ➤ Utilisation

- Dans des locaux de faible et moyenne hygrométrie ( $W/n < 5g/m^3$ ).
- **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  $\leq 900$  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 150 G 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) : 8 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.



0761-CPR  
BWK Dachzubehoer GmbH  
Birkichstr.1  
D-74549 Wolpertshausen  
07 / DoP n° 45634601-13 - MPF 3715  
NF EN 13859-1 : 2014 & NF EN 13859-2 : 2014  
Classement ZVDH : UDB-A/ USB-A

### ➤ 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

- 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 & NF EN 13859-2	REWASI TOP 150 G UV+ armé Ecran de sous-toiture / pare-pluie		
Matériaux	Non-tissé polypropylène Membrane fonctionnelle Linopore Trame de renfort		
Masse surfacique	150 g/m <sup>2</sup>		
Epaisseur	0,5 mm/500 μ		
Résistance à la pénétration d'eau	W1		
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd)	≤ 0,1 m		
Réaction au feu (Euroclasse)	E		
Résistance aux températures	-40°C à +100°C		
Résistance aux UV non couvert / délai de recouvrement en pare-pluie	3 mois		
Entraxes maximum entre chevrons ou montants	90 cm		
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	Transversal	Après vieillissement
	510 N	500 N	>75 %
	20 %	20 %	>75 %
	420 N	430 N	-
Conditionnement : Dimensions Poids du rouleau	28 Rouleaux/ palette 50 ml X 1,5 m Env. 12 kg		

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