

## DIFFLEX THERMO FAÇADE « SK »

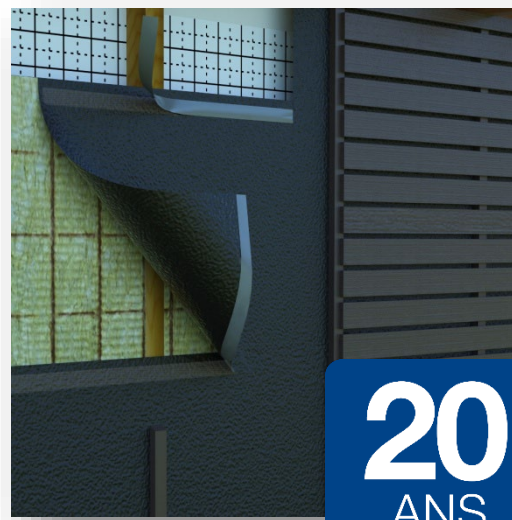
Ecran souple pare-pluie pour bardages ajourés ou à claires-voies

### ➤ Description

- Non-tissé polyester associé à une enduction spéciale, hautement perméable à la vapeur d'eau (valeur  $S_d \leq 0.10m$ ) et imperméable à l'air, avec des bandes adhésives intégrées en lisière, de part et d'autre de la membrane, permettant une liaison « colle sur colle », afin d'assurer l'étanchéité au vent au niveau des recouvrements transversaux.
- **DIFFLEX THERMO FACADE « SK » est conforme**, à la norme NF EN 13859-2 ainsi qu'aux **DTU 31.2 et 31.4** qui spécifient les caractéristiques applicables aux écrans souples pare-pluie des maisons et façades à ossature bois.

### ➤ Utilisation

- En façade, sur ossature bois ou métallique.
- Pose sur support continu ou sur les montants d'ossature au contact de l'isolant thermique, sans ventilation de la sous face.
- Avec les produits complémentaires du « SOLID SYSTEM » pour le traitement des points singuliers.
- Sur des entraxes entre montants jusqu'à 650 mm.
- En climat de plaine et en climat de montagne  $\geq 900$  m.
- Derrière un bardage jointif.
- **Derrière un bardage ajouré ou à claire-voie**  
La résistance aux UV de l'écran permet une mise en œuvre avec des surfaces d'exposition de dimensions illimitées. Le bardage doit toutefois assurer une protection suffisante vis-à-vis de potentiels impacts et/ou dégradations mécaniques (ex : grêle)
- **Derrière une façade vitrée**



**20**  
ANS  
GARANTIE

**Nota :** DIFFLEX THERMO FACADE «SK» sera recouvert par le bardage/parement dans un délai n'excédant pas trois mois.

### ➤ Fonctions

- Protection contre la pluie et le vent.
- Protection de l'isolant et de l'ossature contre l'humidité, quel que soit la nature du bardage (jointif, ajouré ou à claire-voie).
- Amélioration de la performance thermique, en évitant les mouvements d'air dans l'isolant.
- Résistance et stabilité, aux UV, aux températures élevées, aux variations des températures, lui assurant durablement toute sa fonctionnalité.

CE

0761-CPR  
BWK Dachzubehoer GmbH  
Birkichstr.1  
D-74549 Wolpertshausen  
06 / LE-DoP39103956 - MPF 3839  
NF EN 13859-1 : 2014, NF EN 13859-2 : 2014  
NF EN 13859-1/-2

### ➤ Mise en œuvre

- Voir le cahier de préconisation de mise en œuvre Difflex Thermo Façade BWK.
- Voir le cahier technique Solid System extérieur BWK pour les produits complémentaires permettant de jointoyer/raccorder les écrans.

### ➤ 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	DIFFLEX THERMO FAÇADE SK Ecran pare-pluie pour bardages ajourés / claires-voies		
Matériaux	Non tissé polyester enduit Bande adhésives intégrées		
Masse surfacique	180 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)	Env. 0,05 m		
Stabilité dimensionnelle	< 1,0 %		
Réaction au feu (Euroclasse)	E		
Résistance aux températures	-40°C à +150°C		
Résistance aux UV	Durable		
Espacement maximum des lames de bardages	Non-limité - Voir paragraphe utilisation		
Mise hors d'eau provisoire / délai d'installation du bardage :	6 mois, avec traitement des points singuliers		
Propriétés mécaniques à l'état neuf et après vieillissement (contrainte élevée à 5000 H UV) :	Longitudinal	Transversal	Après vieillissement
Traction (N/50 mm) :	400 N	230 N	>75 %
Allongement :	30 %	35 %	>75 %
Déchirure au clou :	100 N	120 N	-
Conditionnement :	24 Rouleaux/ palette		
Dimensions	50 ml x 1,5 m		
Poids du rouleau	Env. 14 kg		

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