

DIFFLEX THERMO FAÇADE B « SK »

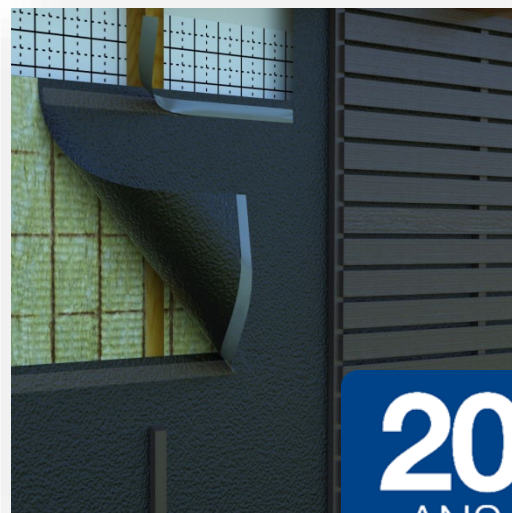
Ecran souple pare-pluie pour bardages ajourés ou à claires-voies

➤ Description

- Non-tissé polyester associé à une enduction spéciale, hautement perméable à la vapeur d'eau (valeur $S_d \leq 0.10\text{m}$) 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 B « 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 (pages 5 à 9).
- Sur des entraxes entre montants jusqu'à 650 mm.
- En climat de plaine et en climat de montagne $\geq 900\text{ m}$.
- 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**
- **Pour les E.R.P. (établissement recevant du public), avec DIFFLEX THERMO FAÇADE B « SK » (classement au feu équivalent M1)**



20
ANS
GARANTIE

Nota : DIFFLEX THERMO FACADE/FACADE B «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, quelque 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 / Dop n°5597 - 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 B SK Ecran pare-pluie pour bardages ajourés / claires-voies		
Matériaux	Non tissé polyester enduit Bande adhésives intégrées		
Masse surfacique	180 g/m ²		
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)	B (M1)		
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 / usage en bardage provisoire :	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