

TOILE FAÇADE



Destination

Voiles de renfort en fibre polyester sans résine de collage pour revêtements d'imperméabilité de façades et pour système d'étanchéité liquide (SEL).

Disponible en deux qualités :

- **TOILE FAÇADE B.F** : voile calandré à bords droits pour supports plans.
- **TOILE FAÇADE B.E** : voile hydrolié à bords effrangés pour supports pouvant présenter une légère structure.

Renforcement des revêtements dans le cadre du traitement des façades en systèmes d'imperméabilité armée. Les armatures **B.F** et **B.E** peuvent être utilisées en pontage linéaire de fissures (bandes de 14 et 33 cm) ou en entoilage en plein de supports fissurés en réseau (lés de 1 m), ainsi qu'en traitement de renforcement des points singuliers, relevés, ...

Supports

Fonds usuels du bâtiment pouvant recevoir des systèmes d'imperméabilité de façades ainsi que des systèmes SEL :

- Réalisation de joints à soufflet dans le cadre du traitement des joints de dilatation ou des joints de préfabrication lourde.

Caractéristiques techniques

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

TOILE FACADE B.E		TOILE FACADE B.F	
Masse surfacique (g/m²) « d'après NWSP 130.1 »		60	
Épaisseur (mm) « d'après NWSP 120.6 »		0,60 mm	
Type de bords		Effrangés	
	MD	CD	
Résistance à la rupture (N / 5 cm) « d'après NWSP 110.4 pour B.E / 110.1 pour B.F »	220	150	60
Allongement à la rupture (%) « d'après NWSP 110.4 pour B.E / 110.1 pour B.F »	50	80	36
Conditionnement	Rouleau de 50 ml. Largeur : 14 cm - 33 cm - 100 cm		

Remarques : Valeurs nominales → MD = sens machine - SD = sens transversal

Ces données sont communiquées à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant.

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur. Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter les documents techniques des Marques Tollens, Plasdox, Zolpan.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Préparation adaptée du support avec griffage complémentaire, si nécessaire, des lèvres des fissures pour éliminer les parties non adhérentes. Ponçage éventuel des enduits structurés ou décapage localisé des RPE au droit des fissures. Impression commune aux parties courantes. Rebouchage éventuel des fissures

Application du produit

La pose de l'armature peut être réalisée en traitement linéaire de fissures ou en entoilage en plein.

Processus

Fissures, relevés, raccordements :

Encoller grassement le support et maroufler soigneusement l'armature avec rouleau long ou brosse pour éliminer bulles et faux plis. Adoucir les bords du galon ou du lé à la lisseuse inox pour masquer au mieux les surépaisseurs (**TOILE FAÇADE B.F**) ou pour égaliser les franges vers l'extérieur et les coucher (**TOILE FAÇADE B.E**). Regarnir frais sur frais avec une nouvelle couche du produit d'encollage. Après séchage de l'ensemble, Appliquer le système complet retenu en parties courantes.

Joint de dilatation :

Ils présentent des risques accrus d'entrée d'eau. Leur réalisation doit faire l'objet d'une étude particulière systématique de manière à adapter le traitement à la nature de l'ouvrage et aux exigences de circulation (joints plats ou sur costières). Ils sont généralement réalisés par pose en soufflet de l'armature marouflée entre deux couches du produit de collage.

Finition, après séchage, par le système complet retenu en parties courantes."

Conditions d'application

- Respecter le sens de déroulement de l'armature (**TOILE FAÇADE B.E**) : face externe du rouleau en contact avec la paroi.
- Respecter un recouvrement de 5 cm minimum entre lés dans le cadre d'un entoilage en plein.

Conservation

Conserver dans un endroit sec.