

# Armatures ZA et ZF

Voiles de renfort pour revêtements d'imperméabilité de façades JOLTEC / JOLTEXANE.

Revêtements  
de façade



## Destination

Voiles de renfort en polyester non tissé à filaments continus liés par une résine de collage. Disponible en deux qualités :

› **ARMATURE ZA** : voile calandré à bords droits pour supports plans.

› **ARMATURE ZF** : voile aiguilleté à bords effrangés pour supports pouvant présenter une légère structure.

Renforcement des supports dans le cadre du traitement des façades en systèmes d'imperméabilité armée **JOLTEC / JOLTEXANE / IMPERIO 3D**.

Les armatures **ZA** et **ZF** 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,...

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

## Supports

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

- › Béton et enduit hydraulique.
- › Enduit au mortier de plâtre parisien.
- › Grès-cérame, pâte de verre.
- › Briques de parement.

- › Béton cellulaire.
- › Panneaux constructifs agréés pour bâtiments légers (bois et dérivés, fibres ciment, composite bois ciment, plâtre cellulose armé,...).

## Caractéristiques essentielles

- › Souplesse adaptée.
- › Faciliter la régulation des épaisseurs de produit déposées.
- › Meilleure répartition des sollicitations du revêtement au droit de la fissure.
- › Structure ouverte du voile permettant une pose aisée.
- › Perturbation esthétique minimum.

## Caractéristiques d'identification

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

	Armature ZF		Armature ZA	
Masse surfacique (g/m <sup>2</sup> ) «d'après DIN EN 29 073 T.1»	50		30	
Épaisseur (mm) «d'après DIN EN ISO 9073-2»	0,60 mm - bords effrangés		0,12 mm - bords droits	
	Chaîne	Trame	Chaîne	Trame
Résistance à la rupture (N/cm) «d'après DIN EN 29 073 T.3»	140	110	60	50
Allongement de la rupture (%) «d'après DIN EN 29 073 T.3»	55	65	28	24

Conditionnement

Rouleau de 50 ml. Largeur : 14 cm - 33 cm - 100 cm

# Armatures ZA et ZF

## 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 le dossier technique JOLTEC / JOLTEXANE.

### 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 : **STOP FISSURES**.

### Application du produit

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

#### Processus

- › 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 (**ARMATURE ZA**) ou pour égaliser les franges vers l'extérieur et les coucher (**ARMATURE ZF**).
- › Regarnir frais sur frais avec une nouvelle couche du produit d'encollage.
- › Après séchage de l'ensemble (24 heures minimum), reconstituer éventuellement la structure et appliquer la finition.

#### Conditions d'application

- › Respecter le sens de déroulement de l'armature (**ARMATURE ZF**) : 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.

## Sécurité, environnement et sanitaire

- › Non concerné.

### NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

**ZOLPAN**  
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04  
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon  
APE 2030 Z - zolpan.fr

