

xella



## Ytofor

Armature en rouleaux spécialement développée pour Ytong.  
La construction de murs Ytong est simple et rapide.

**YTONG**

## Bref récapitulatif des avantages :

### ✓ Une seule couche de colle

Ytofor se déroule à sec sur les blocs Ytong. Muni d'un peigne à colle particulier, vous appliquez ensuite une couche de colle Ytocol et vous placez la rangée de blocs suivante. **La facilité d'utilisation** accrue et le gain de temps associé représentent des atouts essentiels.

### ✓ Un travail sur mesure convivial

Ytofor se compose de **mailles solides de fils d'acier** d'une résistance exceptionnelle. À présent, il n'est donc plus nécessaire de travailler à l'aide de longues barres métalliques. Il suffit de déployer des longueurs continues sur les blocs Ytong, avant de les couper aux bonnes dimensions.

### ✓ Des économies de matériaux

La méthode de travail Ytofor permet d'économiser des matériaux. L'armature est coupée sur mesure sur le mur même. Par conséquent, vous éliminez presque totalement les pertes. La longueur du rouleau permet **un nombre inférieur de chevauchements** de l'armature.

### ✓ Une solution souple et robuste

Des tests en laboratoire ont démontré que cette armature souple Ytofor est aussi **performante** qu'une armature classique effectuée au moyen de longues tiges d'acier.

### ✓ Une utilisation flexible

Un rouleau Ytofor comprend 30 mètres d'armature d'une largeur de **4 ou 8 cm**. Si vous le souhaitez, vous pouvez facilement juxtaposer ces deux versions pour obtenir une armature plus large. De ce fait, Ytofor convient à toutes les épaisseurs de murs Ytong.

### ✓ Un avantage logistique

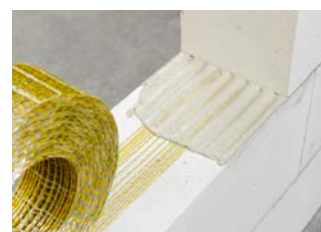
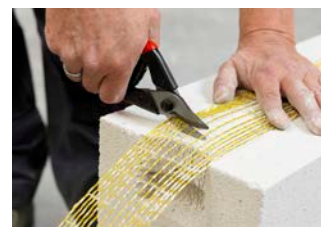
Le volume restreint des rouleaux et de leur emballage offre de nombreux atouts logistiques. Facilement empilables, les boîtes occupent moins d'espace pendant le transport, dans l'espace de stockage et sur le chantier. Un chargement plus léger signifie également **moins d'émissions de CO<sub>2</sub>** durant l'acheminement.

### ✓ Un concept léger et ergonomique

Un rouleau Ytofor **pèse jusqu'à 10 fois moins** qu'une armature conventionnelle. De plus, grâce aux grandes longueurs, l'entrepreneur doit moins souvent se pencher. Moins contraignants pour le dos, les rouleaux réduisent également le risque de lésions. L'armature souple élimine aussi tout risque de coupure.

## Ytong + armature : pourquoi?

- Augmentation de la liberté architecturale (poutre de ceinture)
- Distance supérieure entre les joints de dilatation
- Diminution du risque de formation de fissures
- Hausse de la résistance à la traction des murs (sur des planchers déformables)
- Protection des grandes parois en cas de pression latérale par le vent



ETA 18/01073



Xella BE nv/sa  
Kruibeeksesteenweg 24  
2070 Burcht  
Belgique  
T. +32 (0) 3 250 47 00  
F. +32 (0) 3 250 47 07  
ytong-bel@xella.com  
www.xella.be

Xella décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels résultant de l'utilisation des informations fournies dans ce dossier, et ce bien qu'elles aient été compilées avec tout le soin nécessaire. Aucune partie de cette publication ne peut être reprise ou réutilisée sans en avoir reçu l'autorisation écrite préalable de Xella.

Ytong, Silka, Hebel, Multipor et Ursa sont des marques déposées du Groupe XELLA.

