

xella



Ytofor

Speciaal voor Ytong ontwikkelde wapening op rol.
Het opbouwen van muren is hiermee eenvoudig en snel.

YTONG

De voordelen even op een rij:

✓ Slechts 1 laag lijm

De Ytofor wordt droog op de Ytong blokken uitgerold. Met een speciale lijmkam brengt men daarna 1 laag Ytocol lijm aan en plaatst de volgende rij blokken. Het verhoogde gebruiksgemak en de daaraan gekoppelde tijdsbesparing zijn belangrijke troeven.

✓ Gebruiksvriendelijk maatwerk

Ytofor bestaat uit een **stevig maas van staaldraden** met een uitzonderlijk hoge treksterkte. Er moet dus niet meer met lange stalen staven gewerkt worden. Het volstaat om doorlopende lengtes uit te rollen op de Ytong blokken en ze vervolgens op maat te knippen.

✓ Materiaalbesparend

De Ytofor werkmethode bespaart op materiaal. De wapening wordt op de muur zelf op maat gesneden, waardoor er bijna geen materiaalverlies is. Door de lange lengte van de rol zijn er ook **minder overlappingsen** van de wapening nodig.

✓ Soepel en sterk

Labo-testen hebben uitgewezen dat deze soepele Ytofor wapening even **performant** is als de klassieke wapening met lange stalen staven.

✓ Flexibel gebruik

Een rol Ytofor bevat 30 meter wapening in breedte **4 of 8 cm**. Deze twee breedtes kunnen, indien gewenst, gemakkelijk naast elkaar gelegd worden om zo een bredere wapening te verkrijgen. Ytofor is daardoor geschikt voor alle diktes Ytong muren.

✓ Logistiek voordeel

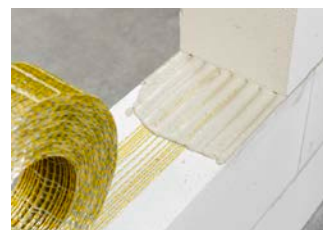
Het kleine volume van de rollen en hun verpakking biedt heel wat logistieke voordelen. De dozen kunnen eenvoudig gestapeld worden en nemen **minder ruimte** in beslag tijdens het transport, in de opslagruimte en op de werf. Een lichtere lading betekent ook **minder CO2-uitstoot** tijdens het transport.

✓ Licht en ergonomisch

Eén rol Ytofor weegt **tot 10 keer lichter** dan de klassieke wapening en dankzij de lange lengtes moet je minder vaak bukken. De rollen zijn dus minder belastend voor de rug en verminderen het risico op letsels. De soepele wapening brengt ook geen risico op snijwonden.

Ytong + wapening : waarom?

- Verhogen architecturale vrijheid (geen ringbalken)
- Grotere afstand tussen uitzettingsvoegen
- Verminderen risico op scheurvorming
- Verhogen treksterkte muren (op doorbuigende platen)
- Grote wanden onderhevig aan laterale druk (wind)



ETA 18/01073



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

Xella neemt geen enkele verantwoordelijkheid in het geval van eventuele schade opgelopen door informatie die in dit dossier staat, alhoewel deze informatie zorgvuldig werd uitgewerkt. Niets van deze publicatie mag overgenomen of hergebruikt worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Xella.

Ytong, Silka, Hebel, Multipor en Ursa zijn geregistreerde merken van de Groep Xella



Xella

02-2019