

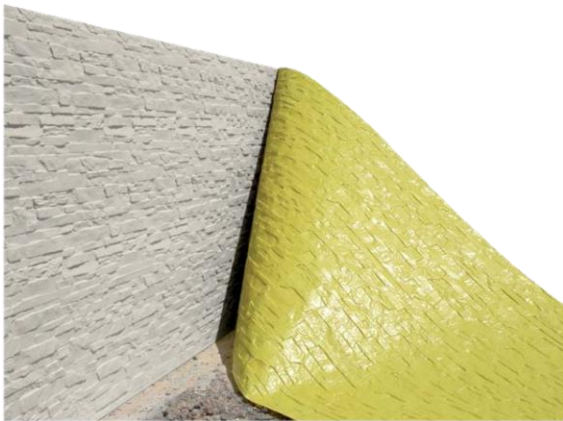
PLAKA - FORMLINER

Verloren structuurbekisting

REF 04.16.01 - Versie V01 - 12/08/2020

**Productbeschrijving**

FORMLINER is een structuurbekisting waarmee een reliëf naar keuze kan worden aangebracht op betonoppervlakten in zichtbeton. Deze structuurbekisting bestaat uit lichte en soepele kunststofplaten die geschikt zijn voor eenmalig gebruik.



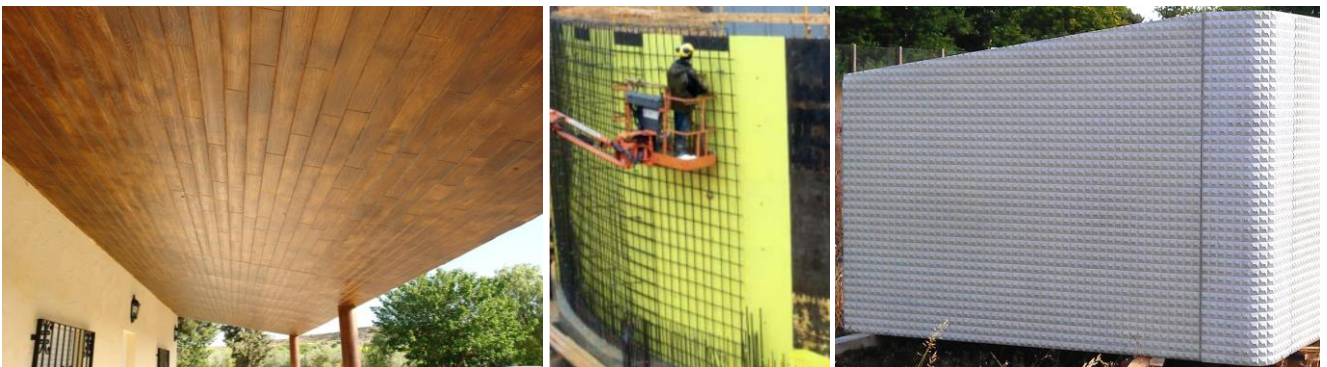
De FORMLINER structuurbekisting is de gemakkelijkste en meest voordelige manier om elementen in zichtbeton te verpersoonlijken. Hiervoor kan gekozen worden uit een zeer ruim gamma van structuurmodellen waaronder originele kunstzinnige ontwerpen enerzijds en realistisch uitziende hout- en steenstructuren anderzijds. De verschillende modellen worden weergegeven in een uitgebreide brochure.

De structuurplaten worden eenvoudig verlijmd tegen de bekistingsplaten. Afhankelijk van het soort bekisting en het structuurmodel, kunnen ze ook worden bevestigd met nagels of nietjes of dubbelzijdige plakband.

De platen hebben een basislengte van 4000 mm. De breedte van de platen varieert tussen 1200 mm en 1300 mm en is afhankelijk van het gekozen structuurmodel.

Toepassingsgebied

Door de toepassing van FORMLINER structuurbekisting kunnen verschillende mooie reliëfstructuren worden aangebracht op zowel muren als plafonds in zichtbeton.



FORMLINER structuurbekistingsplaten kunnen gecombineerd worden met elk bekistingssysteem, zowel verticaal als horizontaal. Door hun lichtheid en flexibiliteit zijn deze platen toepasbaar voor de meeste vormen en rondingen.

FORMLINER is zowel toepasbaar bij prefabbeton als bij ter plaatse gestort beton.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - FORMLINER

Verloren structuurbekisting

REF 04.16.01 - Versie V01 - 12/08/2020

**Eigenschappen**

Materiaaleigenschappen	
Samenstelling	High Impact Polystyreen (HIPS)
Densiteit	1050 kg/m ³
Treksterkte (1mm/min)	1800 MPa
Rek bij vloeigrens (50 mm/min)	1,5 %
Rek bij breuk (50 mm/min)	35 %
Charpy impact sterkte -30 °C	160 KJ/m ²
Warmte stabiliteit HDT/A (1,80 MPa)	74 °C
Warmte stabiliteit HDT/B (0,45 MPa)	83 °C
Vicat verwekingstemperatuur VST (50°C/h; 50 N)	90 °C
Waterabsorptie	0,1 %
Recycleerbaar	100 %
Kleur	Geel

Afmetingen van de structuurplaten	
Dikte	0,8 mm
Diepte structuur	Variabel per structuurmodel - zie brochure
Lengte	4000 mm (± 2mm)
Breedte	Variabel per structuurmodel: tussen 1200 mm en 1300 mm (± 2mm) - zie brochure
Thermische uitzetting	De platen zetten tot 1 mm uit per 10 °C temp. verschil

Richtlijnen

- Voorkom langdurige blootstelling van de FORMLINER structuurplaten aan direct zonlicht.
- Controleer of de bekistingsplaten en de structuurplaten vrij zijn van stof, vet, verf, ...
- Voor het verlijmen tegen de bekisting wordt onze speciale lijm aangeraden (TUBVALCOLLE).
- Om de goede aansluiting tussen twee opeenvolgende platen te garanderen, wordt het gebruik van tape aangeraden. Opgelet: deze tape kan een lichte afdruk achterlaten in het beton.
- Gebruik geen ontkistingsmiddelen. Deze zouden de betonoppervlakte en de platen kunnen beschadigen.
- Er wordt aangeraden te ontkisten binnen 24 à 48 uur na betonning.
- Volg nauwkeurig de bijhorende plaatsingsinstructies op.



lijm TUBVALCOLLE: spray of bidon

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.