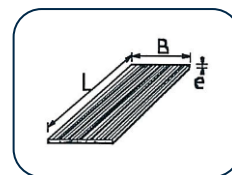


PLAKA - STRUKTOPLAN

Structuurbekistingspaneel voor beton

REF 04.16.04 - Versie V01 - 12/08/2020

**Productbeschrijving**

Structuurbekistingspaneel voor beton, samengesteld uit gezandstraalde houten planken

Toepassingsgebied

Struktoplan is geschikt voor wanden in structuurbeton, plaat type van 10 cm breed, met uniforme weergave. Deze kunnen meerdere malen herbruikt worden met behoud van een regelmatige structuur.

Eigenschappen

| Mechanische eigenschappen | |
|---|---|
| Bekistingspaneel van grote omvang conform de norm : | DIN 68792 |
| Oppervlakken : | 2 beklede vlakken van versterkte fenolhars (ong. 470 g/m ²); 1 vlak uitzicht imitatie houtstructuur ongeveer 100 mm breed, andere vlak is glad. |
| Structuur: | Schil/fineerhout van exotisch hout. |
| Lijmen: | BFU 100 DIN 68705. |
| Elastisiteitsmodulus E (N/mm ²) | lengterichting : 7300 dwarsrichting : 2700 |
| Breuksterkte (N/mm ²) | lengterichting : 94 dwarsrichting : 47 |

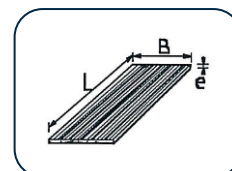
Onder voorbehoud van wijzigingen

Opgelet : indicatieve waarden, geen enkel kenmerk/tolerantie kan gewaarborgd worden conform de norm DIN 68791

PLAKA - STRUKTOPLAN

Structuurbekistingspaneel voor beton

REF 04.16.04 - Versie V01 - 12/08/2020

**Uitvoering**

De bekistingen moeten worden afgedicht om beton schakeringen te voorkomen als gevolg van het verlies van cementmelk.

De ondergrond moet volledig schoon en droog zijn, indien nodig, gebruik maken van een olie-afscheider.

De panelen moeten goed worden bevestigd : genageld, gelijmd met lijm of dubbelzijdig plakband.

Ze moeten een goed contact hebben met de ondergrond.

De panelen krijgen een laag betonlosmiddel specifiek voor structuurbeton (Trennfit Super) bij elke storting van het beton, na het verwijderen van alle sporen van cementmelk.


Het ter plaatse gestort beton moet van kneedbare consistentie zijn, de doseringen moeten strikt constant blijven.

Terugnage is verboden.

Er wordt gebruik gemaakt van een vulpijp voor hoge bekistingen.

Het beton wordt regelmatig getrild.

Dimensies

| Afmetingen en materialen | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|----------------|--------|---------------------|------------------------------|
| Code | Schema | Artikel | B x L (mm) | d (mm) | m ² /Box | Gewicht (kg/m ²) |
| WES04 |  | STRUKTOPLAN | 1200 x 3000(*) | 5,5 | 3,60 | 4,0 |

(*) Richting van de structuur

Opslag

De platen worden horizontaal gestockeerd en beschermd tegen UV stralen.