

**45 AFBOUWTIMMERWERK**

## 45.41 BESCHIETINGEN

## 45.41.40-a TIMMERWERK, BESCHIETING, HOUTWOL-/HOUTSPAANPLAAT

## 0. TIMMERWERK BESCHIETING

Bevestiging **tegen betonnen onderconstructie met STXB schroeven**

**Bestigingspunten (st./plaat): volgens verwerkingsvoorschrift fabrikant**

Patroon: **volgens plafondtekening**

**Naden tussen de platen moeten gesloten zijn.**

## 1. CEMENT GEBONDEN HOUTWOLPLAAT (NEN-EN 13168-12)

Leverancier: **Isolco B.V.**

Type: **Stertekt combipaneel MLRESOL**

Uitvoering:

- **Fijne vezels 1,5mm;**

- **Ultra fijne vezels 1,0mm;**

- **Extreem fijn 0,5mm**

Kleur:

- **Naturel grijs;**

- **Naturel crème;**

- **Wit 101;**

- **Grijs 202;**

- **Zwart 207;**

- **Donkergrijs 208**

**OPMERKING: andere kleuren mogelijk.**

Randafwerking:

- **K0 rechte randen;**

- **K5 facet (5mm);**

- **K11 facet (11mm).**

**OPMERKING: andere randen mogelijk:**

**Zijkant:**

- **Type 1;**

- **Type 2.**

Dikte houtwolcementplaat (mm): **20**

Geluidabsorptie coëfficiënt (ISO 354)(alpha w):

Euroklasse brandgedrag (NEN-EN 13501-1) (klasse): **B/s1/d0**

Materiaal: **houtvezels, gebonden met hydraulische bindmiddelen**

Isolatiemateriaal: **resolschuim**

Dikte isolatie (mm):

Rd-waarde ((m<sup>2</sup>.K)/W):

Breedte (mm): **600**

Lengte (mm): **1200**

Tolerantie (NEN-EN 13168):

- **lengteklasse L4 (mm): +/- 1**

- **breedteklasse W2 (mm): +/- 1**

Totale plaatdikte (mm):

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen: **STXB schroeven met structuurkop**

**Hydraulisch gebonden houtwolplaten leveren onder KOMO-attest-met- productcertificaat en FSC of PEFC certificaat**

## .01 BINNENPLAFOND

**houtwolcementplaten t.p.v.**

## .02 BUITENPLAFOND

**houtwolcementplaten t.p.v.**