## 10.01.16 Bekleding van bouwmaterialen voor een brandbeschermingsvermogen K2 10 - **VH m²** 12-05-06 Promat PROMATECT®-100

Promat constructie 100.02.10

#####

##### Omschrijving:

De calciumsilicaatplaat PROMATECT®-100 is een vezelversterkte plaat op basis van xonotliet met volumieke massa (droog) ± 875 kg/m³, die behoort tot **brandreactieklasse A1** volgens EN 13501-1. Deze plaat is voorzien van een prestatieverklaring (DoP) nr. 0749-CPR-06/0219-2018/1 volgens de Europese Verordening N° 305/2011 (CPR) en draagt een CE label conform ETA 06/0219.

Bouwmateriaal met een lagere brandreactieklasse dan B-s1,d0.

##### Uitvoering:

Het te beschermen bouwmateriaal wordt aan één zijde bekleed met een laag vezelversterkte calciumsilicaatplaten op basis van xonotliet PROMATECT®-100 met volumieke massa (droog) ± 875 kg/m en dikte 10 mm.

De vezelversterkte calciumsilicaatplaten op basis van xonotliet PROMATECT®-100 met volumieke massa (droog) ± 875 kg/m en dikte 10 mm worden aangebracht aan één zijde van de constructie en volvlakkig op de ondergrond gelijmd met parketlijm, verbruik ca. 200 g/m² - enkel toegelaten bij deze constructie en op voorwaarde dat de ondergrond geschikt is om lijm te ontvangen / rechtstreeks op de ondergrond bevestigd d.m.v. stalen schroeven min. Ø 4 x 25 mm, aangebracht in 3 rijen per plaatbreedte met een max. tussenafstand van 250 mm in de lengterichting van de plaat. De max. tussenafstand tussen de rijen bedraagt 600 mm. De max. afstand tot de plaatranden bedraagt 20 mm.

Deze oplossing is geschikt voor binnentoepassingen, maar niet voor spouwtoepassingen.

##### Afwerking:

De platen met 4 afgeschuinde boorden worden tegen elkaar geplaatst zonder verdere afwerking (facultative).

##### Attesten:

Het brandbeschermingsvermogen K2 10 volgens EN 13501-2 wordt aangetoond door een classificatierapport (15918B) data ls basis dient voor de uitvoering.

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: m²

Meetcode: