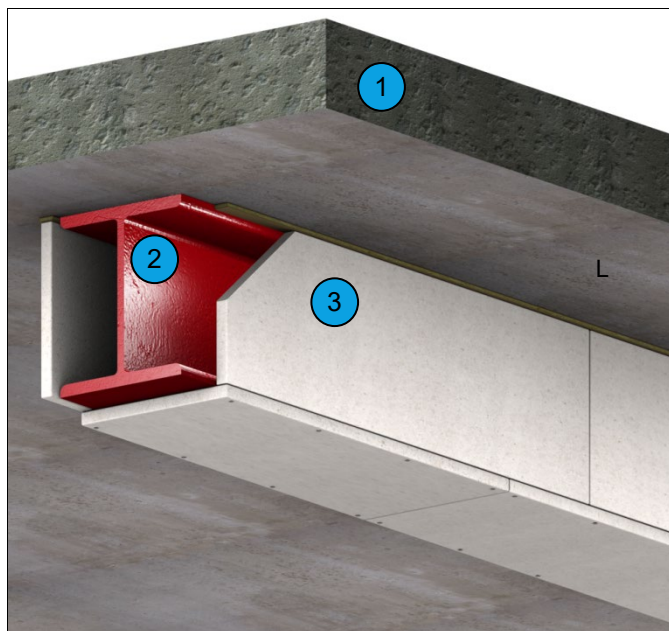


### Esimerkkirakenne teräspalkkien palosuojauksesta.



#### Rakenne

- 1 Betonilaatta
- 2 HE 120B -teräspalkki
- 3 15 mm PROMATECT®-200 -levyt

#### Edellytykset

- ✓ evysuojaus kolmella sivulla
- ✓ Teräksen kriittinen lämpötila 500 °C
- ✓ Soveltuu kuivaan sisätilaan.
- ✓ Testattu EN 13381-4:2013:n mukaisesti
- ✓ **Palonkestävyys 60 min**  
(R0344e)

#### Kuvaus

Promatect-200 on uuden sukupolven Xonolite-kalsiumsilikaatin ja kipsimassan yhdistelmästä valmistettu lasikuituvahvistettu palosuojalevy. Palamaton levy soveltuu erinomaisesti teräsrakenteiden suojaukseen kuivissatiloissa ja tarjoaa luotettavaa palonkestävyyttä pienilläkin levypaksuuksilla. Levyjä voidaan käyttää teräsprofiilien palosuojaukseen ja seinien sekä kattojen rakenteissa, joissa palovaatimukset ovat enintään 120 minuuttia.

#### Tuotteen yleiset edut

- Näkyville pinnoille
- Helppo viimeistellä

#### Tuotteeseen liittyviä tuotteita

Alsijoint® - kalsiumsilikaattinauha

#### Muuta

Tämän levyn dokumentaatio koostuu osista Teräsrakenteiden palosuojaus PROMATECT®-200", Esimerkkirakenne A 5.0-1, Tuotekortti B 5.0, Asennusohje C 5.0-1, Viimeistelyohje D 1.0 ja Käyttöturvallisuustiedote E 5.0.