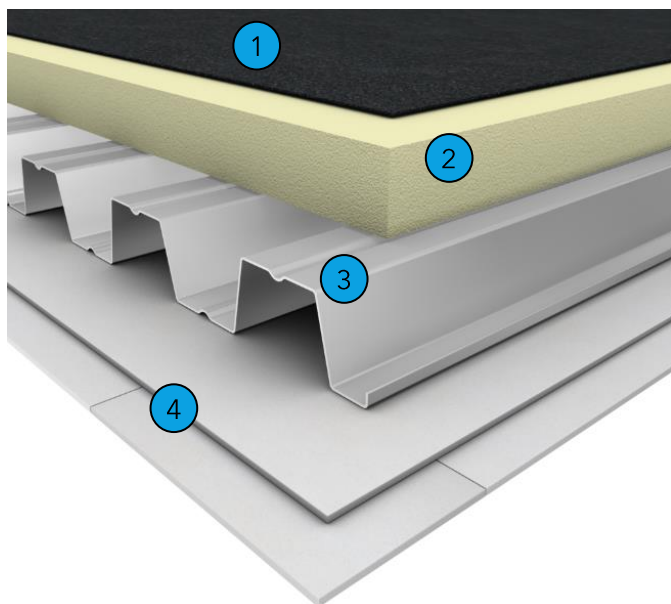


Eksemplet omfatter montering af plader som brandbeskyttelse af ståltrapezplader i tage isoleret med PUR.



Konstruktion

- 1 2,5 mm Derbicoat S tagmembran & Derbibond klæber
- 2 100 mm PUR, densitet 30 kg/m³.
- 3 ståltrapezplader: 0,75 mm stålgodstykkelse & 106 mm profilhøjde (type 106.250.750HR)
- 4 PROMATECT®-100 plader

Forudsætninger

- ✓ 1-sidet brandpåvirkning
- ✓ Indendørs montering
- ✓ Hældninger, andre bærende tagelementer*:
 - Gitterspær, spærfod: 0° ± 5°
 - Åse/lægter: 0° - 80°
 - Ensidig taghældning: 0° ± 15°
 *ikke omfattet af konstruktionseksempel
- ✓ Statisk belastning max 25 kg/m² & understøtningsafstand ståltrapezplader c/c 4 m.
- ✓ Testet iht. EN 1365-2:2014*
*EN 13501-2:2016 klassifikationsrapporter
- ✓ Brandmodstandsevne, se tabel A (R001678 Klassifikation)

Beskrivelse

PROMATECT®-100 er fremstillet efter den nyeste viden inden for calciumsilikat teknologi med anvendelse af XONOTLITE®. XONOTLITE® i forbindelse med gipsmasse gør, at pladens brandmodstandsevne og styrke er meget høj. Pladen kan anvendes til vægge og lofter med brandkrav op til 120 minutter.

Tabel A

Brandmodstandsevne	PROMATECT®-100 plader
REI30	2*10 mm
REI60	2*15 mm
REI120	2*20 mm

Generelle produktfordele

- Til synlige overflader
- Enkel komplettering

Relaterede produkter

Alsijoint®, calciumsilikat isoleringsbånd

Andet

Hele dokumentationen for denne plade består af Konstruktionsforslag A 4.2-3, Produktdatablad B 4.0, Komplettering D 1.0 og Sikkerhedsdatablad E 4.0.