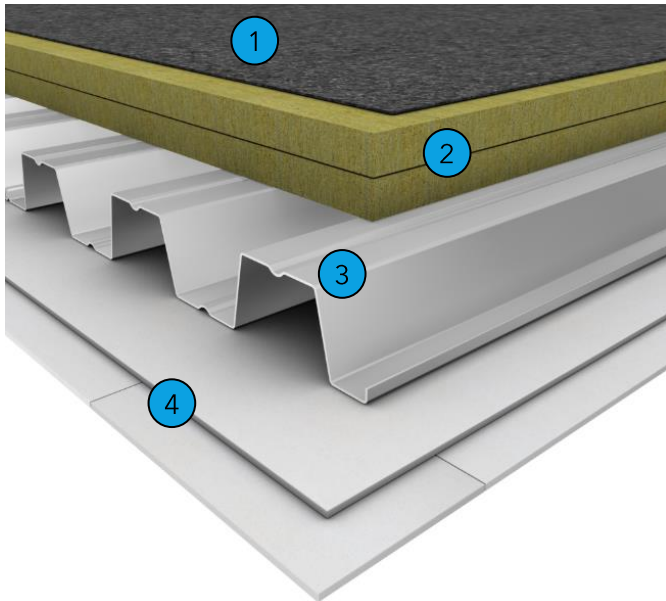


Eksemplet omfatter montering af plader som brandbeskyttelse af ståltrapezplader i tage isoleret med Rockwool.



#### Konstruktion

- 1 2,5 mm Derbicoat S tagmembran & Derbibond klæber
- 2 2\*80 mm Rockwool 504, densitet 150 kg/m<sup>3</sup>.
- 3 ståltrapezplader: 0,75 mm stålgodstykkelse & 106 mm profilhøjde (type 106.250.750HR)
- 4 PROMATECT®-100 plade(r)

#### 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/m<sup>2</sup> & 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 kalciumsilikat 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 plade(r)
REI30	15 mm
REI60	2*10 mm
REI90	2*15 mm
REI120	2*18 mm

#### Generelle produktfordele

- Til synlige overflader
- Enkel komplettering

#### Relaterede produkter

Alsijoint®, kalciumsilikat 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.