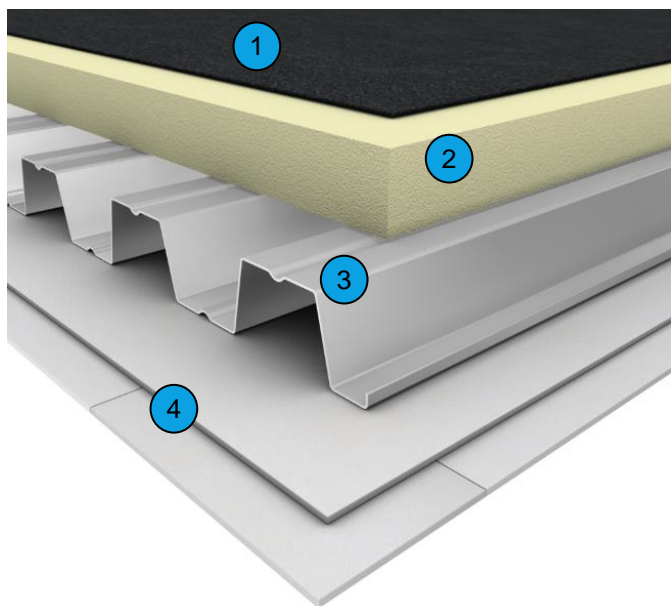


Exemplet omfattar montering av skivor som brandskydd av ståltrapetsplåt i tak isolerade med PUR.



#### Konstruktion

- 1 2,5 mm Derbicoat S takmembran och Derbibond lim
- 2 100 mm PUR, densitet 30 kg/m<sup>3</sup>.
- 3 takplåt: 0,75 mm stålgodstjocklek och 106 mm profilhöjd (typ 106.250.750HR)
- 4 PROMATECT®-100-skivor

#### Förutsättningar

- ✓ Ensidig brandpåverkan
- ✓ Montering inomhus
- ✓ Lutningar, andra bärande takelement\*:
  - Fackverkstakstol, takstolsfot: 0° ± 5°
  - Åsar/läkt: 0° - 80°
  - Ensidig taklutning: 0° ± 15°
 \*omfattas inte av konstruktionsförslaget
- ✓ Statisk belastning max 25 kg/m<sup>2</sup> & läktavstånd takplåt c/c 4 m.
- ✓ Testat enligt SS-EN 1365-2:2014\*  
\*SS-EN 13501-2:2016 klassifikationsrapporter
- ✓ Brandmotstånd, se tabell A (R001678 klassifikation)

#### Beskrivning

PROMATECT®-100 är tillverkat efter de senaste kunskaperna inom kalciumsilikat-teknologi med användning av använda XONOTLITE®. XONOTLITE® i kombination med gipsmassa gör att skivans brandmotstånd och styrka är mycket hög. Skivan kan användas till väggar och tak med brandkrav på upp till 120 minuter.

Tabell A

Brandmotstånd	PROMATECT®-100 skivor
REI30	2*10 mm
REI60	2*15 mm
REI120	2*20 mm

#### Allmänna produktfördelar

- Till synliga ytor
- Enkel komplettering

#### Relaterade produkter

Alsijoint®, kalciumsilikat-isoleringsband

#### Övrigt

Hela dokumentationen för denna skiva består av Konstruktionsförslag A 4.2-3, Produktdatablad B 4.0, Komplettering D 1.0 och Säkerhetsdatablad E 4.0.