

# MONTERINGSANVISNING

## Protecta® Undertak - brand

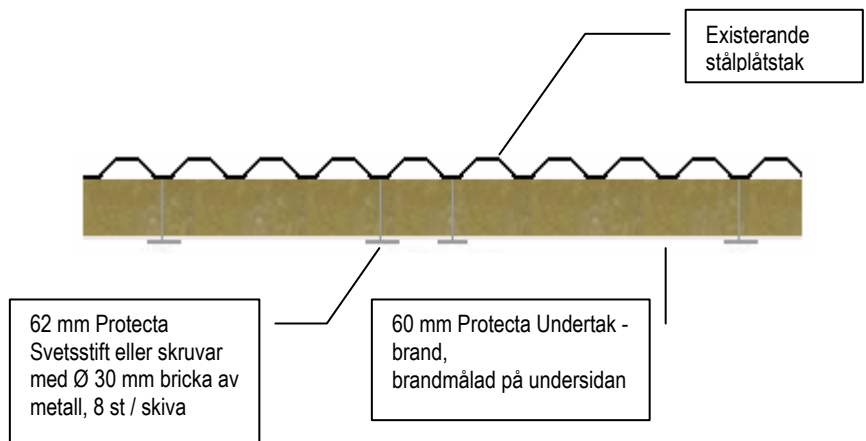
### Allmän produktbeskrivning

Protecta Undertak - brand är en brandklassad skiva för uppgradering av existerande våningsavgränsare eller för tak av alla slags material till brandmotstånd av klass REI 120.

Protecta Undertak - brand består av en högdensitets stenullsskiva, som är bestruken med Protecta FR Täckfärg på undersidan. Denna täckfärg fungerar som ett motståndskraftigt brandskydd vilket effektivt dämpar temperaturökningen i stenullen och eventuella tekniska genomföringar och installationer.

Protecta Undertak - brand används på byggen tillsammans med Protecta FR Täckfärg för spackling av skarvar, samt Protecta FR Akryl för brandtätning kring genomföringar och anslutande väggar.

### Typisk detaljritning



### Brandklassning – Tabell

För brandteknisk uppgradering av tak, våningsavgränsare och väggar byggda med de flesta typer av material inkluderat stål, trä och betong:

	Integritet (E)	Isolation/ bärlighet (REI)
<b>60 mm Protecta Undertak - brand</b>	240 min	120 min

Vid genomgående tekniska installationer, följ monteringsanvisningarna för Protecta FR Akryl.

Notera att brandmotståndet för genomföringen blir motsvarande det som angetts i monteringsanvisningen, dock inte över 120 min.

### Provningsstandarder

Protecta Undertak – brand har provats med hänsyn till metoder och krav beskrivna i:

EN 1366-3

Provningsref.: SINTEF 103080.17B

Märkning : **AA-098**

### Installation

1. Se till att den brandmålade ytan är vänd nedåt när skivan används för uppgradering överliggande plan eller tak eller är vänd utåt när den används för uppgradering av väggar.
2. Vid säkring av plan eller tak monteras en skiva tätt under konstruktionen och vid säkring av väggar monteras skivan på den sida av väggen som skall skyddas.
3. Fäst skivorna med skruvar och brickor (Ø 30 mm) av metall. I stålplåttak kan Protecta Svetsstift användas om godstjockleken är 0,7 mm eller mer.
4. Se till att skivorna ligger helt tätt mot varandra. Springor eller öppningar får inte förekomma.
5. Spar en liten spalt (5-10 mm) mot angränsande vägg för plats åt fogmassan. Alternativt kan sidorna "limmas" mot angränsande vägg med Protecta FR Täckfärg.
6. Det skall vare maximalt 10 cm avstånd från kanten av skivan till fästpunkten, samt minimum 8 fästpunkter per skiva (2 rader á 4 punkter). Avstånd mellan fästpunkterna blir då cirka 33-36 cm på längden och 40-50 cm på bredden.
7. Alla skarvar skall spacklas med Protecta FR Täckfärg.
8. Applicera Protecta FR Akryl med 15 mm djup i alla fogar mot anslutande vägg eller runt tekniska genomföringar. Använd Protecta Bottningsremsa eller motsvarande som stoppning, och lägg fogen i nivå med brandmålningen.