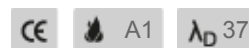


## ISOVER FIREPROTECT 150F

Hardpressede plater av steinull belagt med hvit vevet duk. Produktet gir en høyeffektiv brannbeskyttelse av bærende stålkonstruksjoner og oppgradering av korrugerte stålplatetak. Tykkelse avhenger av stålprofilens A/V-forhold og brannmotstand.

Max. anvendelsestemp.: +700°C  
 Produktdokumentasjon: SINTEF 010-0202.



Dimensjon/ beskrivelse	INNHold PR. PALL			Varenr
	stk	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
50 x 1000 x 1200 mm	24	28.80	1.44	592552
25 x 1000 x 1200 mm	48	57.60	1.44	592527

### MONTERING / UTFØRELSE

Produktet monteres på en ny og enklere måte med skruer, Isover Fireprotect Screw. Tradisjonell montering med sveisepinner er også tillatt.

#### Montering, Isover FireProtect Screw

Festeskruen Isover FireProtect Screw er konstruert spesielt for denne type brannisolering. Den enkle festeskruen og en batteridrevet skrutrekker er alt man behøver for å gjøre en hurtig, kostnadseffektiv og korrekt montering.

Isover FireProtect Screw fas i forskjellige lengder som angitt i tabellen nedenfor. Skruen skal være minst dobbelt så lang som isolasjonstykkelsen.

#### Montering, tradisjonell metode

Montering med Isover FireProtect Screw anbefales men også andre festemetoder kan benyttes som for eksempel sveisepinne og låseskive eller sveisestift/Cuphead pinne. Dimensjon på skive minimum Ø30 mm og tykkelse pinne minimum 2,8 mm. Pinne/stiftavstand skal da være maks  $c/c \leq 300$  mm. Lengden på stiften/pinnen skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen. Antall stifter/pinner er ca. 10 stk/m<sup>2</sup>. Ved denne monteringsmetode er det ikke nødvendig med passbit eller tverrplate. Maksimum avstand stift/pinne til plateskjøt og platehjørner er 75 mm. For profilhøyde > 1000 mm skal isolasjonen følge profilen.

---

## ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

---

Fukt: Ingen kapillærsugende egenskaper

Holdbarhet: Steinull endrer seg ikke ved normal anvendelse

Kvalitetssikring: Glavas kvalitetssystem tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001 og Internkontrollforskriften, og er sertifisert i.h.t. disse av NCS (Nemko Certification System)

---

## DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

---

Tekniske data:

Materiale: Steinull

Overflatebelegg: Hvit vevet tekstil (120 g/m<sup>2</sup>)

Varmeledn.evne:  $\lambda(10^{\circ}\text{C}) = 0,037 \text{ W/mK}$

Brannklasse: A1

Maks.brukstemp.: +700°C

Densitet < 30mm: ca. 165 kg/m<sup>3</sup>

Densitet => 30mm: ca. 150 kg/m<sup>3</sup>

Vannabsorpsjon Wp: << 1 kg/m<sup>2</sup>

Diff.motstands faktor: 1,3

Trykkfasthet => 6 kPa

Spesifikk varmekapasitet: 800 J/kgK

Tykkelsestoleranser: -1/+1 mm

Brannmotstand: R30-R240

## MILJØPÅVIRKNING

Radon: Isolasjonsull er blant de byggematerialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes

Formaldehyd: Isolasjonsull er tilnærmet fri for formaldehyd

## HMS - REFERANSER

Allergier: Det er ikke sannsynlig at det kan utvikle seg allergier ved arbeide med isolasjonsull.

Glava har også utarbeidet et generelt Sikkerhetsdatablad for mineralull, som kan fåes på forespørrelse.

---

## BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

---

Deponiforskriften klassifiserer glassull i kategori 2; Ordinært avfall. Dvs kan leveres på alle godkjente deponi.

---

### TEKNISK SERVICE

---

Produsent/ leverandør:	GLAVA AS
Organisasjonsnr:	NO 912 008 754 MVA
Postadresse:	Postboks F, 1801 Askim
Telefon:	+47 69 81 84 00
Faks:	+47 69 81 84 78
E- post:	post@glava.no
Internett:	glava.no