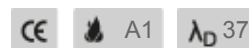


ISOVER FIREPROTECT 150F

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 ²	m ³	
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/m². 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/m²)

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

Brannklasse: A1

Maks.brukstemp.: +700°C

Densitet < 30mm: ca. 165 kg/m³

Densitet => 30mm: ca. 150 kg/m³

Vannabsorpsjon Wp: << 1 kg/m²

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