

## ISOVER FIREPROTECT 150

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

Produktdokumentasjon: SINTEF 010-0202.



Dimensjon / beskrivelse	INNHold PR. PAKKE			INNHold PR. PALL				NOBB- nr	Varenr
	stk	m2	m³	stk		m2	m³		
20 x 1000 x 1200 mm				60		72	1.44	44037140	592121
25 x 1000 x 1200 mm				48		57.6	1.44	44037166	592126
30 x 1000 x 1200 mm				40		48	1.44	44037155	592131
35 x 1000 x 1200 mm				33	*	39.6	1.39	44037174	592136
40 x 1000 x 1200 mm				30		36	1.44	44037185	592141
50 x 1000 x 1200 mm				24		28.8	1.44	44037193	592151
60 x 1000 x 1200 mm				20	*	24	1.44	44037204	592161

\* Ikke lagerført, leveres på bestilling, minstekvantum kan forekomme.

### MONTERING / UTFØRELSE

#### Teknisk data:

Parameter	Verdi	Standard
Materiale	Steinull	
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/ mK}^*$	EN 13162, EN 12667
Brannklasse	A1	EN 13501-1
Maks. brukstemp.	+700 °C	EN 14706
Densitet < 30 mm	ca 165 kg/ m³	EN 1602, EN 13470
Densitet ≥ 30 mm	ca 150 kg/ m³	EN 1602, EN 13470
Vannabsorpsjon Wp	<< 1 kg/ m²	EN 1609
Diff.motstands faktor	1,3	EN 12086
Trykkfasthet	≥ 6 kPa	
Spesifikk varmekapasitet	800 J/ kgK	

Tykkelsestoleranser:	-1/ +1 mm	
Brannmotstand	R30 – R240	

\* Varmeldning målt i normalsituasjon, t=10°C

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 sveisestift og laseskive. Stiftavstand skal da være minimum  $c/c \leq 300$  mm. Lengden på stiftet skal være 2-3 mm større enn isolasjonstykkelsen. Antall stifter er ca. 10 stk/ m<sup>2</sup>. Ved bruk av sveisepinner klemmes Isover FireProtect mot stallet med laseskiver med diameter minst 30 mm.

Ved denne monteringsmetode er det ikke nødvendig med passbit eller tverrplate. Maksimum avstand stift til plateskjøt og platehjørner er 50 mm. Ved platebredde over 100 mm skal det benyttes to rader med stifter.

## 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)

## 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 forespørsel.

## 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  
Organisasjonsnummer: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