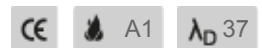


ISOVER FIREPROTECT 150

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. Max. anvendelsestemp.: +700°C

Produktdokumentasjon: SINTEF 010-0202.



Dimensjon/ beskrivelse	INNHold PR. PALL				NOBB-nr	Varenr
	stk		m ²	m ³		
20 x 1000 x 1200 mm	60		72.00	1.44	44037140	592121
25 x 1000 x 1200 mm	48		57.60	1.44	44037166	592126
30 x 1000 x 1200 mm	40		48.00	1.44	44037155	592131
35 x 1000 x 1200 mm	33	*	39.60	1.39	44037174	592136
40 x 1000 x 1200 mm	30		36.00	1.44	44037185	592141
50 x 1000 x 1200 mm	24		28.80	1.44	44037193	592151
60 x 1000 x 1200 mm	20	*	24.00	1.44	44037204	592161

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

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

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

Brannklasse: A1

Maks.brukstemp.: $+700^{\circ}\text{C}$

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

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

Vannabsorpsjon W_p : $<< 1 \text{ kg/m}^2$

Diff.motstands faktor: 1,3

Trykkfasthet => 6 kPa

Spesifikk varmekapasitet: 800 J/kgK

Tykkelsestoleranser: $-1/+1 \text{ mm}$

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 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
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