

1. INNLEDNING

- 1.1 Generell informasjon: Varme- og brannmotstandig steinullmatte med belegg av aluminium eller komfortduk.
- 1.2 Glava A/S, Sandakervn 24C, D11, Pb 4461 Nydalen, 0403 OSLO Tlf: 22 38 67 00; Faks: 22 38 67 77
- 1.3 Leveranseliste: se eventuelt vedlegg laget av entreprenør
- 1.4 Henvisninger: Glava A/S har ISO 9001 og ISO 14001 sertifikater. Se forøvrig www.glava.no

2. HOVEDDATA

- 2.1 Komponentliste: Steinull, aluminiumsfolie eller komfortduk, netting, sytråd av stål.
- 2.2 Kapasitetkrav: ikke aktuelt
- 2.3 Fysiske data:

Varenr.	Dimensjoner [mm]			Innhold pk		Volum	
	tykk.	bredde	lengde	stk	m ²	kg	m ³ /pk.
58x 030	30	600	6000	1	3,60	10	0,08
58x 050	50	600	4000	1	2,40	10	0,09
58x 070	70	600	2500	1	1,50	10	0,08
58x 100	100	600	2500	1	1,50	10	0,11

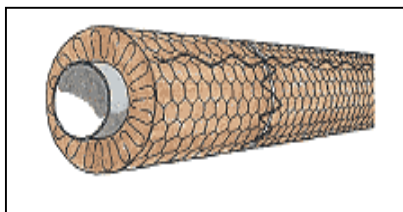
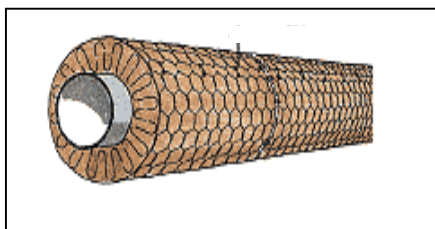
Varenr: x=2 => Komfort Brannmatte; x=6 => Folie Brannmatte

Materiale:	Steinull					
Densitet:	≈ 80 kg/m ³					
Varmeledningsevne:						
tm [°C]	0	+50	+100	+200	+300	+400
λ [w/mK]	0,034	0,041	0,046	0,065	0,093	0,120

3. TEKNISK BESKRIVELSE

- Varme- og brannmotstandig steinullmatte med en ubrennbar aluminiumsfolie (aluminium og glassfibernet) eller komfortduk på yttersiden.
- En varmgalvanisert netting (maskevidde 25 mm) er sydd på yttersiden.
- Komfortbelegget består av viskose og polyester med flammehemmende tilsats.
- Steinull er ubrennbar i henhold til ISO 1182.
- Ingen kapillærsugende egenskaper

4. KLARGJØRING / MONTERING



1. Brannmatten kappes til ønsket lengde.
 - a. Rektangulær kanal:
Kanalomkrets + 8 x isolasjonstykkelse + 50mm
 - b. Sirkulærkanal:
 $\pi \times (\text{kanaldiameter} + 2x \text{ isolasjonstykkelse}) + 50\text{mm}$
2. Isolasjon og belegg fjernes fra 50 mm omlegg slik at det er kun netting igjen.
3. Matten strammes rundt kanalen slik at isolasjonen dekker hele omkretsen.
4. Nettingen syes sammen med galvanisert ståltråd eller kroker med spesialtang i både langsgående og tverrgående skjøter.
5. På rektangulære kanaler med store dimensjoner bør det i tillegg brukes sveisepinner med låseskiver for å holde isolasjonen inntil kanalen. Dette gjelder særlig på undersiden av horisontale kanaler.

5. DRIFTSINSTRUKS

5.1 START, NORMAL DRIFT, STOPP OG NØDSTOPP

- Maks. driftstemperatur 700 °C.
- Maks. temperatur på overflaten: Folie Brannmatte: 300 °C
Komfort Brannmatte: 100 °C
- Overflaten på Folie Brannmatte kan rengjøres med fuktig klut.

5.2 DRIFTSFORSTYRELSER - ingen

5.3 TILTAK VED DRIFTSFORSTYRELSER - ingen

5.4 FAREMOMENTER OG BESKYTTENDE TILTAK

- RADON: Isolasjonsull er blant de byggematerialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes.
- FORMALDEHYD: Isolasjonsull er tilnærmet fri for formaldehyd.
- ALLERGIER: Det er ikke sannsynlig at det utvikles allergier ved arbeid med isolasjonsull.

5.5 KVALIFIKASJONSKRAV TIL OPERATØRPERSONELL

6. VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

6.1 RUTINEMESSIG KONTROLL – HVERT ÅR

- Brannmattene skal være festet sammen med netting. Ved kanalgjennomføringer skal matten være montert helt inntil veggen/dekket.

6.2 PERIODISK VEDLIKEHOLD

- Ingen.

6.3 UTBEDRINGER OG ENKLE REPARASJONER

- Kutt i nettingen repareres med ståltråd.
- Hvis fuktighet eller forurensing har kommet inn i isolasjonen, se pkt 6.4.

6.4 STØRRE REPARASJONER OG MODIFIKASJONER

- Forurenset eller fuktig isolasjon fjernes. Ny Glava Brannmatte monteres i henhold til pkt 4.

6.5 FEILSØKING OG UTBEDRING AV FEIL

- Visuell kontroll. Utbedring : se pkt 6.3 og 6.4

6.6 LAGRING OG PRESERVERING

- Tørt og støvfritt

7. RESERVEDELLISTE

- Galvanisert tråd på pinne 0,63 mm x ca.40 m Varenr.: 691 924 NRFnr: 9407863

For å finne forhandler se våre hjemmesider www.glava.no for oppdatert liste over ventilasjonsgrossister.