

### 1. INNLEDNING

- 1.1 Generell informasjon: Trykkmotstandig varmeisolerende glassullmatte (tverrstilte lameller) med armert PET alufolie (diffusjonstett belegg).
- 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](http://www.glava.no)

### 2. HOVEDDATA

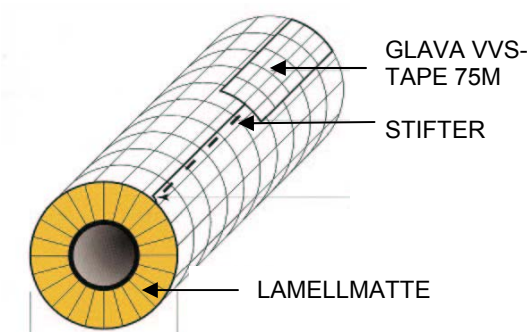
- 2.1 Komponentliste: Glassull, Aluminiumsfolie
- 2.2 Kapasitetkrav: ikke aktuelt
- 2.3 Fysiske data:

Varenr.	Dimensjoner [mm]			Innhold pr pk.			Volum
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m <sup>2</sup>	kg	m <sup>3</sup> /pk.
502 025	25	1200	8000	1	9,60	7	0,25
502 030	30	1200	8000	1	9,60	9	0,30
502 040	40	1200	6000	1	7,20	9	0,30
502 050	50	1200	5000	1	6,00	9	0,31
502 060	60	1200	4000	1	4,80	9	0,30
502 080	80	1200	3000	1	3,60	9	0,30
502 100	100	1200	2500	1	3,00	9	0,31
Materiale	Glassull		Varmeledningsevne				
Densitet	≈ 28 kg/m <sup>3</sup>		tm [°C]	0	+50	+100	
Isol. kl.	39 (NS 8046)		λ [W/mK]	0,034	0,042	0,051	

### 3. TEKNISK BESKRIVELSE

- Trykkmotstandig varmeisolerende glassullmatte (tverrstilte lameller) med armert PET alufolie (diffusjonstett belegg).
- Lamellmatte leveres på rull.
- Til utvendig isolering av rør, kanaler, beholdere m.m.
- Produktet tilfredstiller krav til overflateklasse In1 (NS 3919). Glassull er ubrennbar i henhold til ISO 1182.
- Ingen kapillærsugende egenskaper.

### 4. KLARGJØRING / MONTERING



#### MONTERING AV LAMELLMATTE

Lamellmatte kappes til ønsket lengde.

- a. Rektangulær kanal:  
Kanalomkrets+ 8x isolasjonstykkelse + 70mm
- b. Sirkulærkanal:  
 $\pi \times (\text{kanaldiameter} + 2 \times \text{isolasjonstykkelse}) + 70 \text{ mm}$

For å få minst mulig strekkrefter i materialet bør langsgående skjøter ligge på undersiden. Overlappen skal stiftes med spesialstift for hver 10 til 15 cm og deretter tapes med Glava VVS-tape 75-M som er en sterk og diffusjonstett tape med brannklassifisering.

#### GLAVA VVS-TAPE 75-M:

Tapen kleber best hvis den oppbevares i romtemperatur i døgnet før anvendelse. Lamellmatten må ha temperatur mellom +5°C og + 55 °C når tapen monteres. Tapen kan også monteres ned mot 0 °C, så lenge folien på lamellmatten er fri for is og fukt. Folien må uansett være fri for smus, støv, fett olje, osv. før tapen monteres. Gi tapen tilstrekkelig overlapp min. 30mm. Stryk over tapen hard flere ganger til armeringsmønsteret fra Lamellmatten fremtrer gjennom tapen.

Ved isolering av rektangulære kanaler kan det benyttes hjørneprofiler og strammebånd for ikke å deformere isolasjonen i kantene.



### 5. DRIFTSINSTRUKS

#### 5.1 START, NORMAL DRIFT, STOPP OG NØDSTOPP

- Maks. driftstemperatur 200°C. Maks. temperatur på alufolien er 60°C, på tapen 120°C.
- Overflaten 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 bygge-materialer 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

- Tapen skal være festet til på Lamellmatten. Alufolien skal være hel uten synlige skader.

#### 6.2 PERIODISK VEDLIKEHOLD

- Ingen.

#### 6.3 UTBEDRINGER OG ENKLE REPARASJONER

- Løs tape fjernes og erstattes med ny Glava VVS-tape 75-M.
- Små hull i alufolien tapes igjen med Glava VVS-tape 75-M.
- Hvis fuktighet eller forurensing har kommet under alufolien, se pkt 6.4.

#### 6.4 STØRRE REPARASJONER OG MODIFIKASJONER

- Forurenset eller fuktig isolasjon fjernes. Ny Glava Lamellmatte monteres i henhold til pkt 4.
- Ved større hull/kutt i alufolien når isolasjon ikke er forurenset eller fuktig: Glava Alufolie legges over hullet/kuttet med tilstrekkelig omlegg og tapes med Glava VVS-tape 75-M.

#### 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

- |                       |                                      |                  |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|
| • Glava VVS-tape 75-M | 75mm x 50 m på rull i esker á 16 stk | Varenr.: 698 005 |
| • Glava Alufolie      | 1200mm x 25 m på rull                | Varenr.: 699 002 |

For å finne forhandler se våre hjemmesider [www.glava.no](http://www.glava.no) for oppdatert liste over ventilasjonsgrossister.