

## 1. INNLEDNING

- 1.1 Generell informasjon: Ubrennbar og trykkfast glassullplate med sort glassfiberduk på én side.
- 1.2 Glava A/S, Fridtjof Nansensvei 14, Pb 5017 Majorstua, 0301 OSLO Tlf: 22 93 17 00; Faks: 22 93 17 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

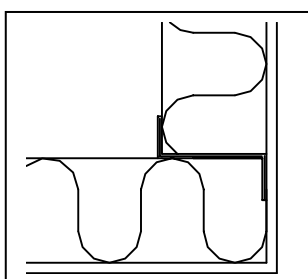
- 2.1 Komponentliste: Glassull, Glassfiberduk
- 2.2 Kapasitetkrav: ikke aktuelt
- 2.3 Fysiske data:

Varenr	Dimensjoner [mm]			Innhold pr pk.			Volum
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m <sup>2</sup>	kg	m <sup>3</sup> /pk.
518 025	25	1200	1250	12	18,00	17	0,49
518 050	50	1200	1250	6	9,00	17	0,49
518 100	100	1200	1250	3	4,50	17	0,49
Densitet	≈ 35 kg/m <sup>3</sup>						
Belegg	Glassfiberduk						
Flatevekt	Ca. 125 g/m <sup>2</sup>						
Tykkelse	0,13 mm						
Strekstyrke	På langs min. 15 kg/cm På tvers min. 25 kg/cm						
Lydabsorpsjonsfaktor, $\alpha$ , (NEMKO MC 1345):							
mm\Hz	125	250	500	1000	2000	4000	
25	0,05	0,30	0,65	1,00	1,00	1,00	
50	0,15	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	
100	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

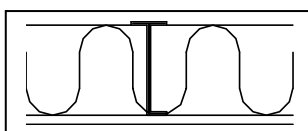
## 3. TEKNISK BESKRIVELSE

- Brukes i lyddempere som leveres til byggeplass i form av prefabrikerte enheter. Renseluker skal monteres i tilknytning til lyddemperen.
- Produktet tilfredstiller krav til overflate In 1 iht brannprøving i stor skala etter NT FIRE 030 og liten skala etter NT FIRE 004. Rapport nr. 98R2 3024 av februar 1998 fra Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut. Glassullen er ubrennbar iht ISO 1182.
- Ingen kapillærsugende egenskaper.

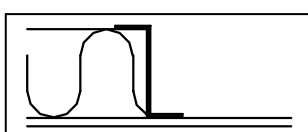
## 4. KLARGJØRING / MONTERING



Detalj A



Detalj B



Detalj C

1. Lydfelleplaten skjæres til ønskede dimensjoner.
2. Tynnplateprofiler (Z-profiler) for innsetting av lydfelleplater festes til kanalvegger med bolter eller sveis (Detalj A).
3. Lydfelleplaten monteres i kanalen mellom Z-profiler.
4. Dersom avstanden mellom tynnplateprofiler blir større enn 600 mm, festes lydfelleplaten til ventilasjonskanalen ved hjelp av sveisepinner og låseskiver med avstand maks. 600 mm.
5. Alle tverrskjøter og avslutninger dekkes med tynnplateprofiler.  
Skjøt mellom to lydfelleplater: benytt T-profil (Detalj B).  
Avslutning: benytt Z-profil (Detalj C).
6. Påse at plateoverflaten av er hel og uten skader.
7. Eventuelt avfall etter tilpassing av platene må fjernes. Bruk støvsuger.

### 5. DRIFTSINSTRUKS

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

- Maks. driftstemperatur 100 °C.
- Riktig montert Lydfelleplate er godkjent for rengjøring med roterende nylonbørste med diameter 70 mm og 580 o/min. Ved bruk av andre rengjøringsmetoder må disse ikke ha større negativ påvirkning på belegget enn den forannevnte rengjøringsmetoden.

#### 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

- Duken skal være hel og kanetene skal være forseglet.

#### 6.2 PERIODISK VEDLIKEHOLD

- Ingen.

#### 6.3 UTBEDRINGER OG ENKLE REPARASJONER

- Hvis fuktighet eller forurensing har kommet under alufolien, se pkt 6.4.
- Ved hull/kutt i duken: se pkt 6.4

#### 6.4 STØRRE REPARASJONER OG MODIFIKASJONER

- Forurenset eller fuktig isolasjon fjernes. Ny Glava Lydfelleplate 2000 monteres i henhold til pkt 4
- Ved hull/kutt i duken: Lydfelleplate må skiftes ut innenfor det forseglede feltet som har fått skade.

#### 6.5 FEILSØKING OG UTBEDRING AV FEIL

- Visuell kontroll. Utbedring : se pkt 6.4

#### 6.6 LAGRING OG PRESERVERING

- Tørt og støvfritt

### 7. RESERVEDELLISTE

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