

# Glava Trinnlydplater

Mai 2023



Glava Trinnlydplater er trykkfaste glassullplater belagt med glassfiberduk på én side, til lydisolering av etasjeskillere med flytende gulvløsning. Kan også benyttes til lydisolering i tekniske rom med flytende gulv, slik som vifte- og aggregatrom etc., og som tynnsjiktisolasjon i bade- og kjellergulv.

| Dimensjon          | Innhold pr. pakke |                |                | Innhold pr. pall |                |                | NOBB-nr  | Varenr |
|--------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------|--------|
|                    | stk               | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | stk              | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> |          |        |
| 20 x 570 x 1200 mm | 10                | 6,84           | 0,15           | 12               | 82,08          | 2,00           | 42548686 | 366021 |
| 30 x 570 x 1200 mm | 7                 | 4,79           | 0,15           | 12               | 57,48          | 2,00           | 60071646 | 366030 |
| 40 x 570 x 1200 mm | 5                 | 3,42           | 0,14           | 12               | 41,04          | 1,88           | 60071648 | 366040 |
| 50 x 570 x 1200 mm | 4                 | 2,74           | 0,14           | 12               | 32,88          | 1,88           | 60071647 | 366050 |

Egenskap ved brannpåvirkning klasse (Euroclass) A2-s1,d0 (ubrennbart, eller begrenset brennbart materiale).

Denne dokumentasjonen gjelder for:  
20 mm Glava Trinnlydplate.  
30, 40 og 50 mm Glava Trinnlydplate (STP).

Se egen monteringsanvisning.

## Montering/Utførelse

Se egen monteringsanvisning før platene monteres.  
Det skal alltid legges et trykk- og lastfordelende sjikt oppå trinnlydplatene før ønsket overgulv. Det kan være 22 mm gulvsponplater, flytende sparkelmasse/avrettingsmasse eller betong.

Platene er belagt med glassfiberduk på den ene siden. Platene legges med belagt side opp. Glassfiberduken bidrar til at platene tåler tråkk under montering. Legg ut gangbaner av brede bord eller bygningsplater hvis det forventes mye tråkk/belastning før trykk- og lastfordelende sjikt er på plass.

Anvendes i tørre konstruksjoner. Kappes med kniv, eller på Glava Skjærebord.

## Anvisninger for drift og vedlikehold

Fukt: Ikke utsett produktet for vann, verken før, under eller etter bygging.

Holdbarhet: Glassull endrer seg ikke ved normal anvendelse.

Glava sitt kvalitetssystem tilfredsstillter kravene i NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001 og Internkontrollforskriften og er sertifisert i.h.t. disse av Nemko Certification AS. Dette sikrer høy og jevn kvalitet på vårt produkt.

## **Tekniske opplysninger**

### **20 mm Glava Trinnlydplate:**

Materiale: Glassull

Deklarert varmekonduktivitet:  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/ mK}$

Brannklasse: Euroklasse A2-s1,d0.

Trykkfasthet CS(10):  $25 \text{ kN/m}^2$  (EN-826)

Dynamisk stivhet:  $\leq 14 \text{ MN/m}^3$  (EN 29052-1)

### **30, 40 og 50 mm Glava Trinnlydplate (STP):**

Materiale: Glassull

Deklarert varmekonduktivitet:  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/ mK}$

Brannklasse: Euroklasse A2-s1,d0.

Trykkfasthet CS(10): Deklarert  $30 \text{ kN/m}^2$  (EN 826) i Ytelseserklæring/DoP iht. standard.

Målinger utført av akkreditert selskap viser at platene har trykkfasthet  $\geq 37 \text{ kN/m}^2$  (10% def. etter EN 826).

Dynamisk stivhet:  $\leq 17 \text{ MN/m}^3$  (EN 29052-1)

Kompressibilitet: CP2 (EN 13162)

Punktlast: 400 N (EN 12430)

Dimensjonsstabilitet: DS 70/90 (EN 1604)

Korttids vannopptak:  $< 1 \text{ kg/m}^2$  (EN 1609)

### **Øvrig**

Glava Isolasjons produktsortiment er under løpende utvikling, og vi forbeholder seg retten til å endre produktsortiment og spesifikasjoner.

## **Miljøpåvirkning**

Radon: Isolasjonsull er blant de byggematerialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes.

## **HMS - Referanser**

Allergier: Det er ikke sannsynlig at det kan utvikle seg allergier ved arbeide med isolasjonsull. Vi har utarbeidet et generelt Sikkerhetsdatablad for Glava Glassull, som finnes på våre nettsider.

## **Behandlingsmåte for avfall ihht. NS 9431**

Deponiforskriften klassifiserer glassull i kategori 2; Ordinært avfall. Kan leveres som ordinært avfall til godkjent fyllplass. Avfallskode EAL: 17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03. Klassifisert som farlig avfall: Nei.

## **GLAVA AS**

Sandstuveien 68

Postboks 6211 Etterstad

0603 Oslo

Tlf: +47 69 81 84 00

**glava.no**