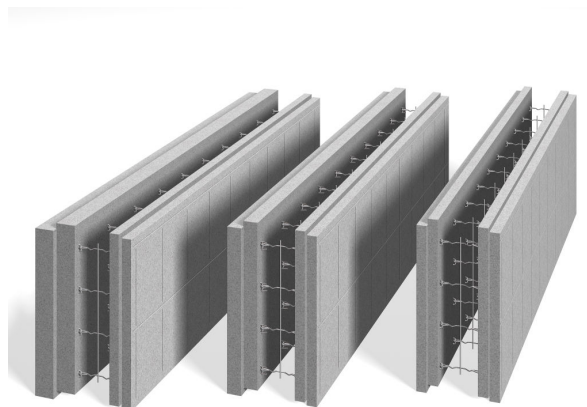


GLAVA TROLLVEGGEN ELEMENT

GLAVA® Trollveggen mursystem er et forskalings- og isolasjonssystem basert på blokker av ekspandert polystyren (EPS). Blokkene består av to EPS-plater, med forskjellige tykkelser, som er sammenbundet med bindere av stål, og som fylles med betong på byggeplass.



Betongkvalitet: se monteringsanvisning

Betongforbruk: ca 150 liter pr m²

Deklarert varmekonduktivitet: 0,031 W/(mK)

Dimensjon/ beskrivelse	INNHold PR. PAKKE			INNHold PR. PALL			NOBB-nr	Varenr
	stk	m ²	m ³	stk	m ²	m ³		
75/75 x 600 x 1985 mm	1	1.19	0.22	14	16.66	3.53	51017116	443030
110/75 x 600 x 1985 mm	1	1.19	0.27	12	14.28	3.65	51017120	443031
150/75 x 600 x 1985 mm	1	1.19	0.32	10	11.90	3.65	51017135	443032
75/75 x 300 x 1985 mm	1	0.60	0.11	28	16.80	3.53	51017241	443033
110/75 x 300 x 1985 mm	1	0.60	0.14	24	14.40	3.65	51017714	443034
150/75 x 300 x 1985 mm	1	0.60	0.17	20	12.00	3.65	51017725	443035

MONTERING / UTFØRELSE

Se egen monteringsanvisning.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

EPS blir påvirket av sollys/UV-stråler. Dette, i tillegg til at EPS er brennbar isolasjon, gjør at Trollveggens eksponerte flater bør pusses/kles inn, kort tid etter støping. Pusset fasade bør ha ettersyn en gang pr. år for å se etter sprekker e.l.

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

GLAVA EPS:

Brannklasse: Euroclass F

Deklarert varmekonduktivitet: $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger: 50 år.

Fuktbestandighet: Produktet har god bestandighet mot fukt

Kortidslast: 120 kN/m^2 (NS-EN 826)

Langtidslast: 36 kN/m^2 (v/2 % def. 50 år NS-EN 1606)

Stål:

Spikerslagene(flattstålet) i elementene er av stålqualität DC01AM.

Tykkelse: 0,90 mm

Bredde: 32 mm

Stålbinderne mellom spikerslagene og mellom elementvangene er av stålqualität C9D med en overflate i DF2-kvalitet.

De har en diameter på 4 mm +0,00/-0,04 mm.

MILJØPÅVIRKNING

GLAVA EPS:

Ressursutnyttelse: Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

Utførte målinger: Innholdet av pentan er høyest direkte etter produksjon og avtar deretter kontinuerlig.

I løpet av ca. 1 måned er all pentan borte

Stål:

Stålet er 100 % resirkulerbart

HMS - REFERANSER

Det er laget et eget sikkerhetsdatablad for Glava EPS. Stålet har eget sikkerhetsdatablad fra Ruukki.

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

Deponeres på godkjent fyllplass.

Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall.

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