GLAVA KANTELEMENT S80

Isolert ytterforskaling for ringmur og støttemur. Produktet består av 50 eller 100 mm EPS og en pålimt 6 mm fibersementplate. Kantelementet gir en ferdig forskaling med en utvendig flate som ikke krever etterbehandling. Deklarert varmekonduktivitet: 0,038 W/ (mK). Produktet har fals.

Dimensjon / beskrivelse	INNHOLD PR. PAKKE				INNHOLD PR. PALL			NOBB- nr	Varenr
	stk		m	m³	stk	m	m³		
450 x 56 x 1200 mm	1		1.2	0.03				25851841	431045
600 x 56 x 1200 mm	1		1.2	0.04				26716985	431060
600 x 106 x 1200 mm	1	*	1.2	0.08				46442998	431061
450 x 106 x 1200 mm	1	*	1.2	0.06				46442953	431046

* Ikke lagerført, leveres på bestilling, minstekvantum kan forekomme.

MONTERING / UTFØRELSE

Se egen monteringsanvisning.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Behandling av fibersementplaten
Fibersementplaten er en fiberarmert sementplate som har gjennomgått en spesiell herdeprosess.
Platen er dampåpen, noe som er en forutsetning for at den kan brukes på elementene.
I tillegg har platen kapillære egenskaper. Det medfører at platen kan trekke til seg fukt under terreng, ved nedbør etc. Dette vil tørke uten at det påvirker platens overflate.
Mindre fargeforskjeller på platene kan forekomme.
I svært få tilfeller kan svinnsprekker/ riss forekomme.

Rengjøring og rengjøringsmetoder:
Generelt sett krever ikke fibersementplaten vedlikehold, men støv, luftforurensning og pollen er faktorer som kan påvirke fibersementplatens utseende.
I tillegg bør ikke beplantning o.l. vokse helt inntil platene. Fibersementplaten kan rengjøres med vann og vanlig vaskemiddel.
Vi anbefaler ikke bruk av høytrykkspyler på platene.
Fastgrodd algevekst, mose etc. fjernes med mild algefjerner eller mekanisk med en stiv børste. Det må ikke brukes stålbørste. Skyll alltid med rikelig med vann.
Fibersementplatene er motstandsdyktige mot sopp og råte.

Maling av fibersementplaten:
Fibersementplaten kan males med diffusjonsåpen murmaling.
Murmalingen må være alkalieresistent og kan med fordel være akrylbasert, men ikke alkydbasert. Overflaten må

Source NOBB, 3/9/2025

være ren og støvfri før behandling.
Fibersementplaten kan også grunnes med en alkalieresistent fargeløs akrylbasert - primer/ grunner.

Puss på fibersementplaten:
Fibersementplatene kan overflatebehandles med puss.
Det kan brukes akrylpuss og/ eller sementbasert puss.
Viktig! Det må ikke pusses over plateskjøtene. Dette kan forårsake sprekker.
Det er en fordel å grunne fibersementplatene med akrylbasert primer før pussing av platene.
Pussen må være alkalieresistent og påføres etter produsentens anvisninger.

Liming av skifer på fibersementplaten:
Det kan limes skifer eller fliser på fibersementplatene. Det kan brukes enten sementbasert lim som er frostsikkert eller et en- komponent PUR lim.
Det er viktig at det ikke limes over plateskjøter pga. faren for sprekkdannelser hvis elementene beveger seg noe i forhold til hverandre.
Før montering er det viktig at fibersementplatene er rene, frie for støv og at de ikke er fuktige. Flis eller skifer fuges med værbestandig fugemasse.
Følg produsentens anbefaling.

Reparasjon av fibersementplaten:
I svært få tilfeller kan svinnsprekker/ riss forekomme.
Hvis det er skade på fibersementplaten(e) kan nye plater bestilles gjennom byggevareforhandler.
Liming av fibersementplate utenpå eksisterende plate gjøres med et en- komponent PUR lim.
Liming av fibersementplate på EPS skal gjøres med et løsemiddelfritt monteringslim, f.eks. MS- polymer.
Alternativ festes platene mekanisk med egnede skruer og plugger.
Diameteren på hullet i fibersementplaten må være større enn festemiddelets diameter for å unngå spenninger.

Ettersyn/ kontroll
Årlig besiktigelse av betongfiberplatene for sprekkdannelser eller skader

Vedlikeholdsinstruks- intervall
Fibersementplater med skadet overflate kan repareres med tilsvarende platekledning eller egnet fugemasse.
Ødelagte fibersementplater kan byttes ut og må da limes til underlaget med et egnet lim, se *Reparasjon av fibersementplate* .

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Materiale:GLAVA EPS S 80
Antatt teknisk levetid/ brukstid uten utskiftninger: 50 år.
Fuktbestandighet: Produktet har god bestandighet mot fukt
Deklarert varmekonduktivitet: 0,038 W/ mK
Korttidslast: 80 kN/ m²
Langtidslast: 24 kN/ m², 2 % def. 50 år
Fuktopptak: 2-3 vol. %

Fibersementplate
Materiale: Portland- sement, organiske fibre og kunstfiber
Tykkelse: 6 mm (± 10 %)
Vekt: 11,2 kg/ m²
Lengde/ bredde toleranse: ± 3 mm
Bøyestyrke: På langs 32 N/ mm². På tvers 22 N/ mm²
Brannklasse: A2- s1,d0
Farge: Grå- beige tone med variasjoner

MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse
Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser

Anbefalt utluftningstid/ Inneklimarelevant tidsverdi
Foreligger ikke

Emisjon
Ikke angitt

HMS - REFERANSER

Se eget Sikkerhetsdatablad for Glava EPS

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

EPS
Glava EPS inneholder ikke miljøfarlig avfall, og kan gjenvinnes på følgende måter:
- Gjenbrukes i produksjon av nye EPS- produkter.
- Omsmeltes og benyttes til produksjon av hardplastprodukter.
- Energigjenvinnes pa avfallsforbrenningsanlegg. 1 kg EPS utgjør ca. 1,2-1,4 kg olje i brennverdi.
- Komprimeres for deponering.

Avfallstype: EPS, annen
Avfallshandtering: Materialgjenvinning.
Opprinnelse - Naring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 1732 | 1000 | 0600 |

Fibersementplate
Uskadet plate kan gjenbrukes direkte etter demontering som aktiv byggekomponent.
Skadet/ knust plate kan brukes som veifyll/ betongfyll.
Forøvrig kan fibersementplater leveres til kommunal gjenbruksstasjon som ”ikke brennbart” materiale.

Avfallstype: Blandet materiale
Avfallshåndtering: Deponering.
Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 9999 | 0700 | 0600 |
Antatt levetid/ brukstid > 50 år

TEKNISK SERVICE

Produsent/ leverandør: GLAVA AS
Organisasjonsnummer: 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