

GLAVA[®]
ISOLASJON

For norske forhold

FASADE- SYSTEMER



GLAVA[®] Veggplate 31

Isolering av yttervegg gjøres effektivt med Veggplate 31.

GLAVA[®] Pluss System

Pluss System er isolering for fasade, som gir minimale kuldebroer.

For norske forhold

DNTs turisthytte på Høgevarde er bygd for norske forhold, isolert med GLAVA[®] Pluss System.

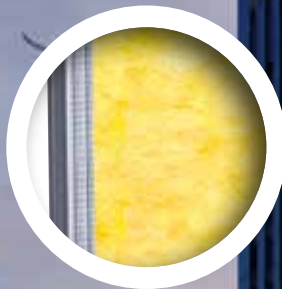
EFFEKTIV ISOLERING AV YTTERVEGG

GLAVAs fasadesystemer er et effektivt byggesystem for isolering av yttervegg.

HIMLINGS-
SYSTEMER



LETTE BYGGE-
SYSTEMER



BYGG SATT I SYSTEM

I GLAVA® ser vi det store bildet. Vi har utviklet komplette byggesystemer for store og små byggeprosjekter. Det handler om å se flere elementer i en helhet.



LETT Å BYGGE MED
GLAVA® har effektive og komplette isolasjonssystemer for alle typer bygg.



ENKEL HÅNDTERING
Komprimerte og lette produkter gir enkel håndtering, og mindre miljøbelastning i transport.



ALT PÅ SAMME BIL
GLAVA® leverer alle varer med samme bil – rett på byggeplass.



GRØNN RÅVARE
I GLAVA® brukes inntil 70 prosent resirkulert glass i glassullproduktene.

ISOLERTE MURSYSTEMER



PLUSS SYSTEM

GLAVA® Pluss System er en innovativ løsning for isolering rett på yttervegg.

Systemet er lett og enkelt å håndtere og kan festes direkte på ytterveggkonstruksjon. GLAVA® Pluss System består av stendere laget av stuket glassull (stående fibre) med pålimt treverk. Stuking av glassull gir høy trykkstyrke kombinert med lav vekt. Stenderen kommer i to utgaver; én med treverk kun på én side, og én med treverk på begge sider. Systemet egner seg godt til både rehabilitering og nybygg, og kan festes i bærende ytterveggkonstruksjoner av massivtre, stenderverk av tre, betong, tegl og pore-/gassbetong. Systemet gir kontinuerlig isolasjon utvendig, med en betydelig reduksjon av kuldebroer.

DETTE ER FORDELER VED BRUK AV PLUSS SYSTEM:

- Sammenlignet med en tradisjonell utføring gir det et mer kontinuerlig og homogent isolasjonssjikt, som er gunstig for U-verdien og gir en reduksjon av kuldebroer.
- Stenderne kan monteres fra c/c 600 mm til c/c 1000 mm. Montert på c/c 1000 mm gir besparelse i materialer og tid.
- Systemet er enkelt å montere og gir rom for fleksible løsninger.
- Vinduer og dører kan festes i systemet.
- Brukes både til rehabilitering og nybygg.

Den nye turisthytta på Høgevarde er isolert med Pluss System, som kan monteres nesten uten kuldebroer.



NYTTIG Å VITE OM MONTERING

GLAVA® Pluss System skal alltid festes i bærende ytterveggskonstruksjon av betong, tegl, pore-/gassbetong, massivtre eller i stenderverk av tre med minimum 45 mm bredde.

Systemet kan monteres med senteravstand 600 mm eller 1000 mm, avhengig av bærekonstruksjonen bak, valg av kledning, bygningshøyde, vindlast og terrengkategori. Til systemet leveres spesial-

behandlet glassull i lambdaklasse 32 og 34. Bredden er 515 mm og lengden er 915 mm. Det gjør at det samme produktet kan benyttes til både c/c 600 mm og c/c 1000 mm.



SE MONTERINGSANVISNING:
glava.no/bygg



VEGG- PLATE 31

Ved isolering med veggplate 31 kan veggtykkelsen minimeres og U-verdien økes.

GLAVA® Veggplate 31 er egne veggplater for fasaden. De festes tett-i-tett over hele ytterveggen. De er laget for å isolere utenpå bindingsverks- eller massivtrekonstruksjoner. GLAVA® Veggplate 31 reduserer kuldebroer og kan minimere veggtykkelsen og forbedrer U-verdien i forhold til en tradisjonell påføring på yttervegg.

GLAVA® Veggplate 31 finnes i tre ulike tykkelser: 48, 68 og 98 mm.



DETTE ER FORDELER VED BRUK AV GLAVA® VEGGPLATE 31:

- Isolering med GLAVA® Veggplate 31 kan minimere veggtykkelsen og forbedre U-verdien i forhold til en tradisjonell påføring.
- Produktet finnes i tre ulike tykkelser: 48, 68 og 98 mm.
- Vegg 31 er laget for å isolere utenpå bindingsverks- eller massivtrekonstruksjon.
- Platene er formfaste og enkle å bearbeide og montere. Systemet egner seg like godt til etterisolering som til isolering av nybygg.
- Systemet gir et tilnærmet homogent/kontinuerlig isolasjonssjikt. Dette reduserer kuldebroer og gir derfor veggen større varmemotstand.



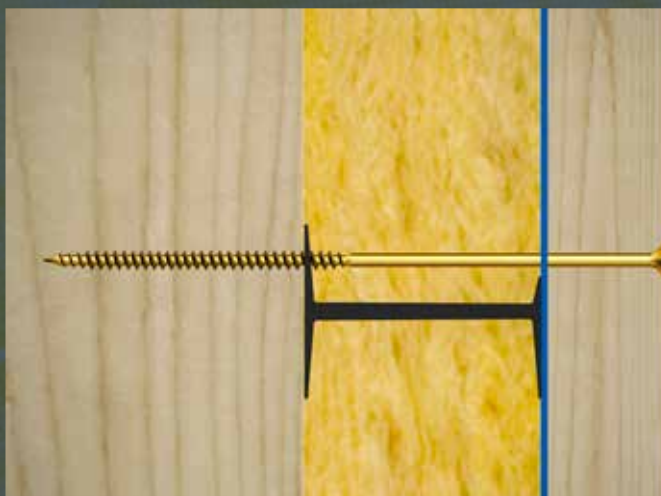
MONTERING

GLAVA® Veggplate 31 monteres direkte på et stenderverk eller på en massivtrekonstruksjon. I begge tilfellene festes platene med GLAVA® Veggplatebrakett med c/c 600 mm. Platene kappes med kniv. Ved etterisolering fjernes eventuelt gammel kledning, lekter og vindsperre, slik at du kommer inn til bindingsverket.



SE MONTERINGSANVISNING:
glava.no/bygg

GLAVA® Veggplate 31 monteres direkte på et stenderverk eller på en massivtrekonstruksjon.



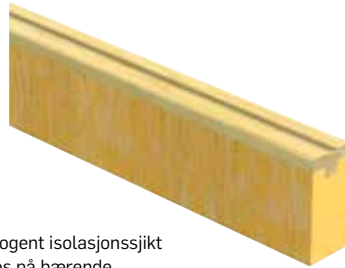
Skrueene skrues inn rett i overkant av Veggplatebrakettene.

PRODUKTER OG TILBEHØR

GLAVA® PLUS SYSTEM

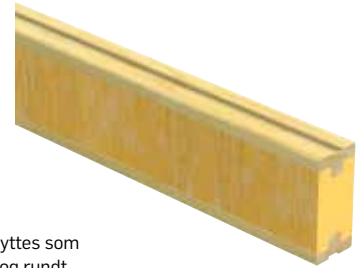
GLAVA® Pluss System består av stendere laget av stuket glassull (stående fibre) med pålimt treverk. Stenderen kommer i to utgaver.

GLAVA® PLUS STENDER 1



Treverk kun på en side, gir et homogent isolasjonssjikt og minimerer kuldebroer. Monteres på bærende ytterveggkonstruksjoner av massivtre, stenderverk (min. 48 mm) tegl, betong og porebetong.

GLAVA® PLUS STENDER 2



Treverk på begge sider. Benyttes som bunnsvill, i hjørneløsninger og rundt dør- og vindusåpninger.

GLAVA® EXTREM 32 PLUSPLATE

En spesialbehandlet plate i Extrem-familien som er tilpasset GLAVA® Pluss System.



GLAVA® PROFF 34 PLUSPLATE

En spesialbehandlet plate i Proff-familien tilpasset GLAVA® Pluss System.



TILBEHØR



U-beslag



U-bøyle



Bemu-flex skruer



Skive

FORDELER



LAGET FOR Å ISOLERE BEST

GLAVAS glassullprodukter isolerer ni prosent bedre enn annen standard isolasjon (A37).

LETT Å JOBBE MED

Perfekt spenst og formfasthet gjør GLAVAs produkter lette å jobbe med.



EFFEKTIVT

Glassull kan komprimeres til en femdel av bruksvolumet. Det betyr mer isolasjon på hvert lass.

ALT PÅ SAMME BIL

GLAVA® leverer alle varer med samme bil – rett på byggeplass.



MILJØVENNLIG

GLAVAS glassullprodukter produseres med opptil 70 prosent resirkulert glass.

KOMFORT OG ENERGIEFFEKTIVT

Med GLAVAs produkter er det enkelt å bygge komfortable og energieffektive hus.

GLAVA® VEGGPLATE 31

GLAVA® VEGGPLATE 31

En kompakt, spesialbehandlet glassullplate tilpasset montering på utsiden av yttervegg.



GLAVA® VEGGPLATEBRAKETT

En stiv plastbrakett i nylon tilsatt glass. Veggplatebraketten skal sikre avstanden mellom lekt/sløyfe og bakenforliggende vegg.



TILBEHØR



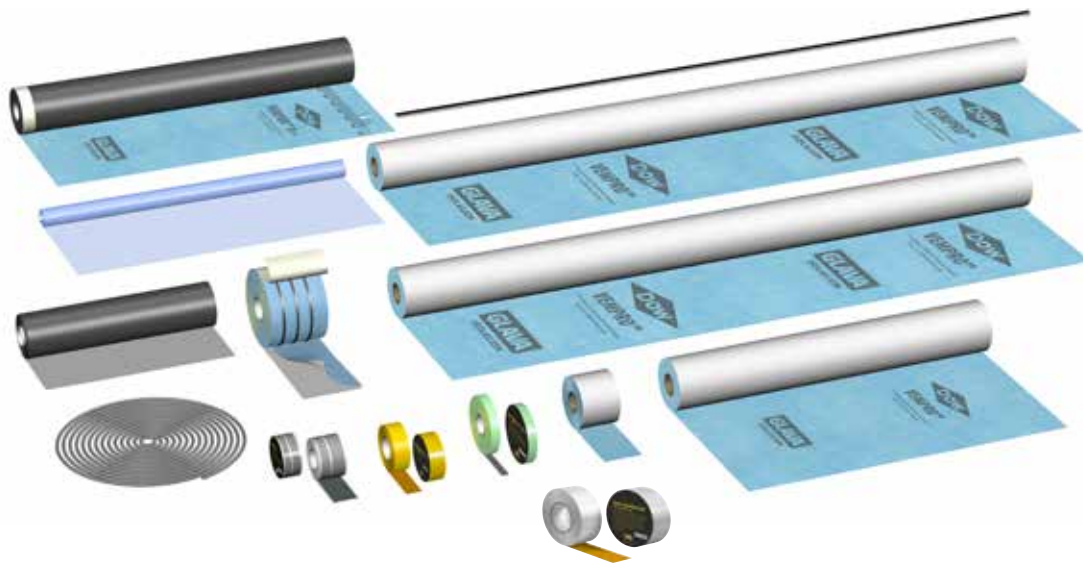
Alternativ
avstandholder



Spesialtilpasset
treskrue

GLAVA® TETTESYSTEM

GLAVA® Tettesystem består av vindsperre, diffusjonsåpent undertak, forenklet undertak, dampspærre, avstivningsstag, svillemembran, tettesprodukter, samt nødvendig tilbehør for å få bygningen luft- og damptett.



Tettesystemet kan tilpasses alle typer bygg og benyttes på hele byggets vegg- og takflater, rundt vinduer og dører, piper, takhatter og diverse gjennomføringer.

REFERANSE

Den Norske Turistforenings turisthytte, Høgevarde

Foto: DNT

KUNDE: Den Norske Turistforening (DNT)

PROSJEKT: På Høgevarde i Buskerud er det bygget en helt ny turisthytte for Den Norske Turistforening (DNT), isolert med fasadesystemet GLAVA® Pluss. Her har GLAVA® bidratt med rådgiving og hjelp til å montere Pluss-stendere. Her er systemet festet i bærende ytterveggkonstruksjoner av massivtre. Systemet kan bygges nesten uten kuldebroer, som ble vektlagt som viktig fordel for bygging av den nye turisthytta.

FERDIGSTILT: April 2017



Direkte nummer til kundeservice,
69 81 85 85, benyttes ved henvendelser
vedrørende ordre, transport og levering.

TA KONTAKT

GLAVA® er representert over hele landet med kompetanse om isolasjon og bygningskrav. Vi kan gi råd gjennom hele bygningsprosjektet.

Har du spørsmål om våre produkter eller bruken av disse, send en e-post til byggteknisk avdeling.

Byggteknisk avdeling bistår også med energitiltaksberegninger (forenklet TEK-sjekk) og U-verdiberegninger.

KUNDESERVICE GLAVA (07.00 - 16.00)

E-post: [post\(at\)glava.no](mailto:post(at)glava.no)

Ordre e-post : [ordre\(at\)glava.no](mailto:ordre(at)glava.no)

Telefon +47 69 81 85 85

Ekspert på norske forhold siden 1935

Glava AS

Sandstuveien 68

0680 Oslo

Postboks 6211 Etterstad

NO-0603

Tlf.: +47 69 81 84 00

glava.no