

— Isolering med Glava glassull



Nyttige tips for et godt resultat

Hvilken isolasjonstype brukes hvor?

Plater eller rull? Hva som bør velges kommer an på hva man liker selv å bruke, men det er også lurt å tenke på hva som gir minst kapp.

Til yttervegger, tak, og gulv mot det fri eller uoppvarmet kjeller, anbefaler vi Glava Extrem 32 og Glava Proff 34. Til innvendige konstruksjoner, kalde loft - der økning av isolasjonstykkelsen ikke får betydning eller der de termiske egenskapene ikke spiller så stor rolle, benyttes Glava Økonomi 38.

Til lydisolering kan både Proff og Økonomi benyttes.

For konstruksjoner som skal tilfredsstillende brannkrav må det benyttes den kvaliteten vi oppgir i brann dokumentasjon. Dokumentasjonen finnes på våre nettsider, glava.no

Tilpasning av plater og ruller

Vi anbefaler bruk av Glava Skjærebord. Det forenkler skjæringen og gir rette kutt/snitt, i tillegg til å redusere kapp og spill. Isolasjonen bør ikke skjæres mer enn det som er nødvendig av hensyn til formater og konstruksjonstype.

Ved store isolasjonstykkelser kan isolasjonen legges i to (eller flere) lag og monteres med forskutte skjøter. Isolasjonen skal slutte tett om stenderverk, overdekninger, losholter e.l., og fylle hulrommets dybde, for å oppnå et best mulig resultat.

Basert på vår erfaring anbefaler vi at isolasjon som må tilpasses i bredden tillegges et overmål, oppgitt i prosent. For Glava Proff 34 (P34) og Økonomi 38 (Ø38) er anbefaling 2%.

For Glava Extrem 32 (X32) er anbefalingen 1,5%, grunnet høyere densitet.

Eksempel med P34/Ø38: Hulromsbredde 50 cm. 50 x 1,02 = 51 cm isolasjonbredde.

I lengderetningen er toleransen litt større for plater. Generelt kan ruller kappes med noe større overmål i lengderetningen.

Smale felt.

Når feltet du skal isolere har større dybde enn bredde, anbefaler vi å snu isolasjonen slik at den settes inn på høykant (snus 90 grader). Selv om fiberretningen nå gjør at isolasjonsevnen blir litt redusert tar man igjen det tapte på grunn av bedre kontroll med utførelsen.

Dytting rundt vinduer og dører

Når det isoleres rundt dører og vinduer skal hele karmdybden og foringsdybden fylles. Vi anbefaler Glava Dyttestrimmel som legges i flere lag inntil karmens og forings dybde er fylt med isolasjon. Isolasjonen må ikke dyttes så hardt at den utvendige tetningen tar skade, eller at karmen eller vindusforingen presses innover. Effekten av Dyttestrimmel som vindtettedende materiale er begrenset, og erstatter ikke annen separat utvendig og innvendig lufttetning.

Fuktig eller våt isolasjon, og lagring av isolasjon.

Glava glassull skal benyttes i tørre konstruksjoner, og isolasjonen skal ikke utsettes for vann eller fukt hverken under lagring, i byggeperioden eller i ferdig bygg. Lagring av isolasjon skal fortrinnsvis skje innendørs. Blir isolasjonen lagret ute skal den legges på en plattform (f.eks. en pall) så den ikke blir liggende på fuktig grunn, og dekkes med en presenning slik at den blir beskyttet mot vær og vind.

Har isolasjonen blitt våt eller fuktig under lagring må det vurderes i hvert enkelt tilfelle om den skal skiftes ut med ny. Fuktig, men ikke våt isolasjon kan vurderes tørket. Glassull som har blitt våt i byggeperioden, eller som følge av lekkasje, skal alltid tas ut av konstruksjonen så fort som mulig slik at konstruksjon tørker skikkelig. Den våte isolasjon bør vurderes skiftet ut. Hvis det er snakk om forurenset vann, f.eks. fra lekkasje i ferdig bygg, skal isolasjonen byttes ut med ny. Mikroorganismer kan vokse på nærmest alle materialer så lenge vilkårene for vekst er tilstede. Derfor kan selv også glassull bli utsatt for vekst av mikroorganismer.

For våre fasadesystemer (Glava Pluss System. Veggplate 31) og Glava Murplate gjelder andre forutsetninger. Se egen dokumentasjon og monteringsanvisninger.

Husk

Monter ikke isolasjon i en konstruksjon som er våt eller fuktig. Treverket skal inneholde mindre enn 20 vektprosent fukt før isolasjonen monteres. Det skal ikke isoleres før bygget er tettet fra utsiden, og det må ikke settes på varme før dampsperreren er montert.

Sist, men ikke minst: Komfort

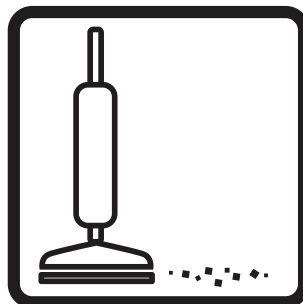
Isoler innervegger. Både for komfort og ikke minst lyd. Når innerveggene blir isolert unngås hulromsklang, og det blir enklere å holde ulik temperatur i de forskjellige rommene. Mange ønsker å ha det kjøligere på soverommet enn i stuen. Det samme gjelder for etasjeskiller mellom oppvarmede etasjer.

Fyll etasjeskilleren helt med isolasjon i minimum ytterveggenes tykkelse for å forhindre kuldebro. Hvis bjelkelaget fylles helt med isolasjon, reduseres faren for sirkulasjon og gjennomblåsing av kald luft på grunn av utettheter i husets utvendige sperresjikt. For lyd og komfort bør resten av etasjeskilleren isoleres med min. 200 mm isolasjon. Det er ikke nødvendig å sette isolasjonen på høykant ute ved kantbjelken (slik at den følger veggisolasjonsretningen).

Den mekaniske virkningen av fibre som kommer i kontakt med huden kan forårsake kortvarig kløe.



Beskytt isolasjons-
pakkene mot vær
og vind



Rengjør området
med støvsuger



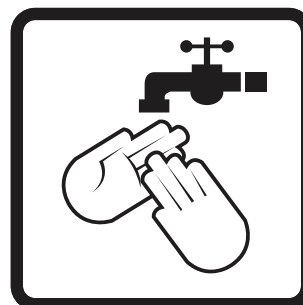
Sørg for god
ventilasjon der
det er mulig



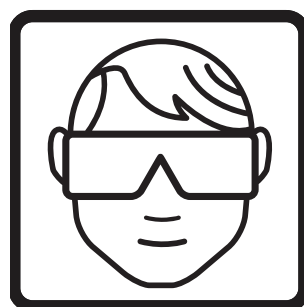
Avfall skal hånd-
teres i henhold til
lokale regler



Dekk til utsatt hud.
Bruk ansiktsmaske
til engangsbruk ved
arbeid i uventilert
område



Skyll i kaldt
vann før du
vasker deg



Bruk vernebriller
ved arbeid over
hodet

Glava AS

Sandstuveien 68,
0680 Oslo
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tlf: +47 69 81 84 00

glava.no