

# **BRENNSIKKERT MED GLAVA ISOLASJON**



**“VALGET AV MINE  
IKKE BRANN**



# MINERALULL PÅVIRKER BRANNSIKKERHETSFORLØPET

- Mineralull er fellesbetegnelsen for glassull og steinull. Begge produktene er klassifiserte som ubrennbare etter samme internasjonale standard (ISO 1182)
- Valg av mineralull har ingen praktisk betydning for brannsikkerheten i småhus av tre.
- Konstruksjonen som helhet avgjør brannmotstanden. I bygninger oppnås som regel samme brannklasse uavhengig av valg av mineralull.
- Spredning av brann skjer gjennom vinduer, lufteluker, raftekasser, takgesimser, svalganger og useksjonerte loft. Ikke gjennom den isolerte veggkonstruksjonen.
- Byggeforskrift og veiledning setter krav til både lyd- og brannisolering. Normalt er kravene til lydisolering så strenge at de med god margin fanger opp brannkravene.
- Minerallull tåler høye temperaturer. Når temperaturen kommer opp i mineralullens smeltepunkt er bygningen for lengst over tent.

# Røyk og røykutvikling

I en branns tidlige fase er det løsøre, som møbler, gardiner og tepper, som skaper den første og største brannbelastningen og forårsaker tildels kraftig røykutvikling.

Rask røykspredning er en vesentlig trussel for liv og helse.

Et menneske kan ikke oppholde seg i et rom med sterk røyk i mer enn 2-4 minutter. Erfaring fra branner viser at ca. 80% dør på grunn av giftige gasser eller oksygenfattig luft.

Det er røyk og røykforgiftning som tar liv i en brann.

## Trygghet

Overdreven fokusering på klassifiserte, ubrennbare isolasjonsprodukter i forbindelse med brannsikkerhet i en bygning kan lett gi mennesker en falsk trygghetsfølelse.

Innsiktsfull prosjektering, riktig teknisk og faglig utførelse og ikke minst holdninger til og gjennomføring av forebyggende tiltak er avgjørende for brannsikkerheten i en bygning. Valget mellom glassull og steinull er ikke avgjørende for brannsikkerheten i bygningen.

En rekke storbranner gjennom senere år har bekreftet dette.

## Vil du vite mer?

Norsk Brannvern Forening distribuerer informasjonsmateriell om brannvern. Alt materiell er gratis, og kan fås ved henvendelse på telefon 22 20 01 54.



GLAVA AS Sandakerveien 24C, D11. Postboks 4461 Nydalen, 0403 Oslo. Tlf. 22 38 67 00 - Fax 22 38 67 77  
e-mail: [glava.oslo@glava.no](mailto:glava.oslo@glava.no) - internett: [www.glava.no](http://www.glava.no)

UTVIKLING, PRODUKSJON OG MARKEDSFØRING AV ISOLASJONSPRODUKTER