

# Hvem er Norsk Murforum?

Norsk Murforum ble stiftet i 2017 som en felles arena for alle aktører i murbransjen. Organisasjonsens hovedoppgave er å formidle de mulighetene som ligger i riktig bygging med mur. Bransjen står foran store utfordringer med synliggjøring av løsninger, og arbeidsgruppen har utviklet mål, aktiviteter, organisering og finansiering av et nytt løft for murbransjen. Foreningen skal bidra til at de bærekraftige løsningene blir enda bedre kjent, både for byggenæringen, myndigheter og ikke minst for unge som skal bygge dette landet videre.

Våre medlemmer:

- Adda
- BI Produkter
- BMC
- Einar Stange
- Finja
- Forsand Sandkompani
- Franzefoss Miljøkalk
- Hey'di
- Keim Scandinavia
- Leca
- Mur direkte
- Norcem
- Norske Murmestres Landsforening
- Randers Tegl
- Randers Tegl
- Schwenk
- Sika
- Sto
- Weber
- Wienerberger
- Xella



## **Ensidig trefokus hemmer bærekraft**

### **Vi bidrar til det grønne skiftet**

Som en del av byggeindustrien er mur- og flisleggerfaget en mindre aktør totalt sett. Vårt bidrag har likevel stor betydning, da våre løsninger står i "frontlinjen". Vi gir byggene et varig beskyttende klimaskall. Det blir mer ekstremvær fremover, murte løsninger er rustet for det.

Skole og omsorgsbygg får varige uorganiske materialer med et sunt inneklima. Tegl og blokkmurverk tar opp fukt, magasinerer varme, er pustende og gunstig for barn med luftveisproblemer. Lyd og akustikk er utfordringer som murverk er godt egnet for å løse.

## **Små fag må også få drahjelp**

Det at mur er et mindre fag, gjør at vi har små ressurser til på egen hånd å greie omstillingen i det grønne skiftet. Tilretteleggelse fra offentlige innkjøpere vil være en stor hjelp. Konkurransen om å bli god i det grønne skifte blir vanskelig når det ensidig legges store offentlige ressurser i én løsning. Ved å legge store ressurser i kun én løsning ekskluderer man andre. Da blir det enda tyngre for andre å bidra.

## **Viktig å opprettholde murkompetansen**

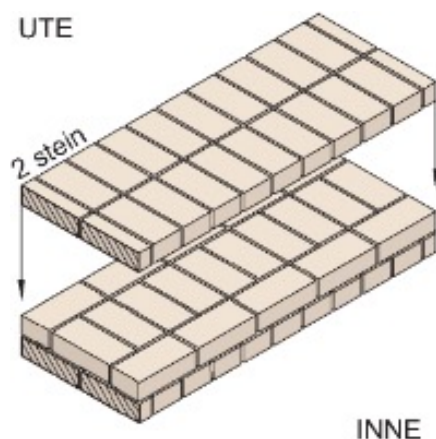
Mur- og flisleggerfaget er et tradisjonsrikt håndverksfag. For å ivareta eller bygge nytt, trengs en håndverksgruppe med kunnskap og ferdigheter. For å ivareta håndverkskompetansen må det være kontinuitet og et visst volum i oppdragsmengden. Ved å stimulere til bærekraftig vedlikehold på eksisterende bygninger, oppnås også kunnskap og kompetanse som kan implementeres i dagens byggeri. Man vil bygge mer riktig og dermed øke levetiden.

## **GJENBRUK AV TEGL**

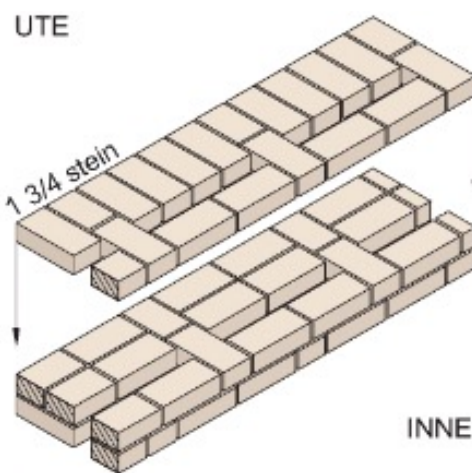
Det er store fordeler ved gjenbruk av tegl, men det fordrer at man setter seg grundig inn i problemstillingene og gjør det riktig fra starten av. Det faktum at en teglbygning har stått i 150 år betyr ikke nødvendigvis at teglen står godt i ti år til i et nytt, moderne bygg. Årsaken er at vi i dag ikke bygger på samme måte. Som fasademateriale eksponeres teglen for mye tøffere klimapåkjenninger nå enn tidligere.



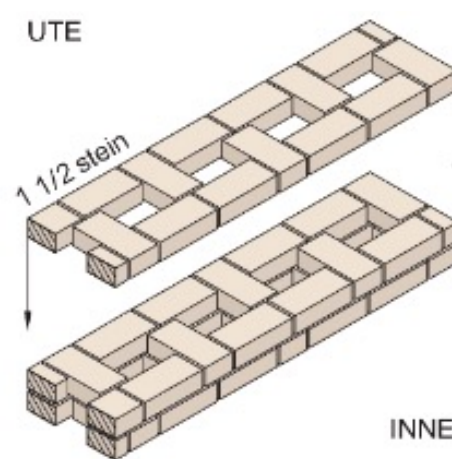
# Før og nå



I

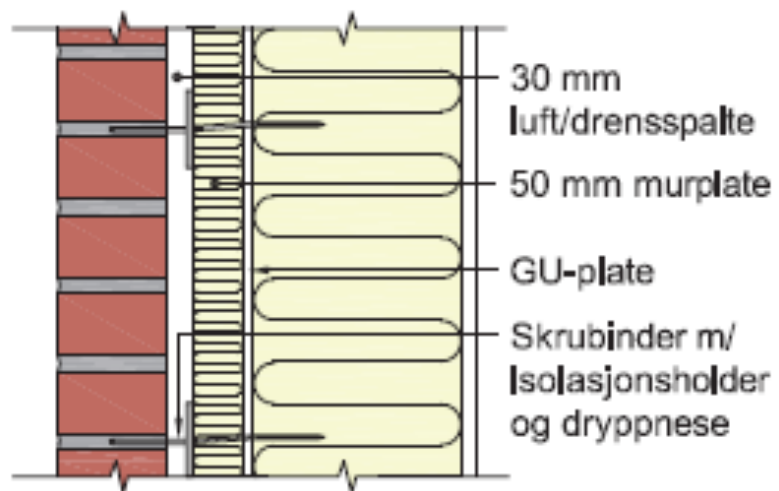


II

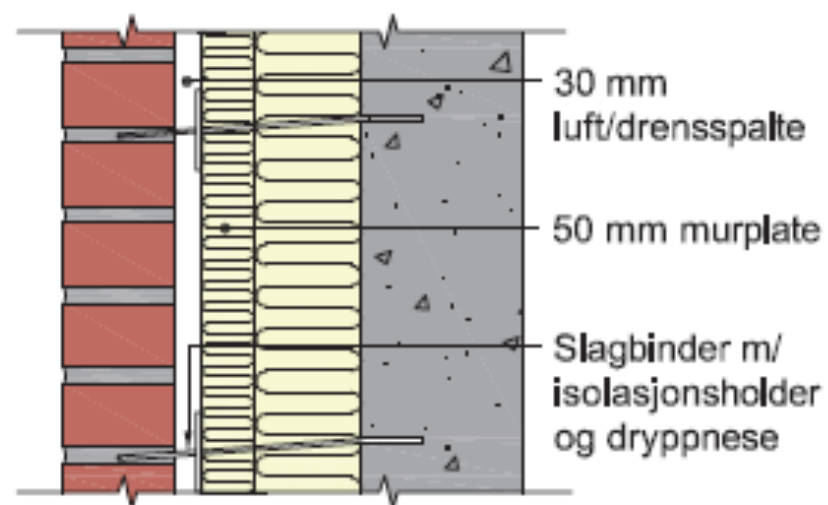


III

© SINTEF



Bindingsverkbakvegg



Betongbakvegg

## **Dokumentasjon på frostmotstand**

Første utgave av Norsk Standard 3000 kom i 1967. Her finner vi en frosttest der teglen vannbelastes og fryse/tines i 25 sykluser. CEN/TS 772-22 som benyttes mye i dag, har en kraftigere nedfukting og 100 fryse/tine-sykluser.