



# Funksjonell bygging med Semullit

*Bygg på lag med naturen*

# *Naturens byggeklusser*

Treull, vann og sement. Man trenger ikke stort mer enn det for å skape et funksjonelt, holdbart og miljøvennlig byggemateriale. Det man i så fall skulle trenge, må være flere tiår med erfaring og drivkraft i en bedrift som setter stor pris på kundene, medarbeiderne og omverdenen. Og ikke minst håndverk utført med kjærlighet.

Kjærlighet for det rene, det enkle og det som fungerer.

Semullit.

*Bygg på lag med naturen*



# *Få fuktproblemet til å fordufte*

Det er ingen tilfeldighet at Semullit brukes flittig i svømmehaller, idrettshaller og andre fuktige rom. Platene regulerer nemlig fuktigheten i luften nær dem ved å ta opp eller avgi fukt i døgnetts ulike timer. For eksempel kan en kvadratmeter med en tykkelse på 50 mm holde på hele 6 liter vann. Den høye pH-verdien motvirker også muggdannelse og gir bestandighet mot råte. Sammen bidrar disse egenskapene til et sunt og behagelig innneklima.

Vil du se flere tørre fakta?

*Fuktbestandig*





# *Skru opp, og hør bedre*

Hvis du tar en titt på overflaten, ser du hvorfor Semullit er en effektiv lydabsorbent, både innendørs og som støydemper langs trafikkerte veier. Den uregelmessige strukturen demper lydbølgene og kan i gustige forhold halvere lydnivået. Resultatet er redusert støy i boligområdet og en behagelig akustikk i personlige og offentlige rom. Hvis du monterer et undertak av Semullit, kan du dempe stemmen.

Hvordan høres det ut?

*Lydabsorberende*



# *Puss i vei med ro i sinnet*

Semullit har blitt brukt som varmeisolerende pussbærere i over 60 år. Ta en titt på platens overflate, så ser du hvorfor. Den åpne strukturen gir utmerket feste for mineralsk puss og reduserer risikoen for krympesprekker og dryssende puss. Materialet har også stor varmelagringskapasitet som motvirker dannelse av kondens og mugg i pussene.

Hva synes du?

*Kan pusses*





# *Reduser oppvarmingsforbruket*

Det varmer når det er kaldt, og kjøler ned når det er varmt. Det virker usannsynlig, men det er en helt sann beskrivelse av Semullit. Materialets høye varmekapasitet, det vil si termisk treghet, samler opp varme om dagen og avgir den om natten når det er kaldere. Dette gir et jevnere og mer behagelig innendørsklima, og samtidig reduserte oppvarmingskostnader.

Vil du ha flere hete tips?

*Holder på varmen*



# *Beskytt deg mot brann*

Branner oppstår til tross for alt vi gjør for å forhindre dem. Derfor er det viktig å planlegge for det, og konstruere bygninger som reduserer brannrisikoen, og gir tid til å slippe unna når ulykken er på ferde. Semullit har dokumenterte brannegenskaper og er klassifisert som antenningsbeskyttende kledning med overflate i klasse 1. Helveggselementene har til og med den høyeste brannklassifiseringen, REI 360.

Det er sikkert.

*Brannhemmende*

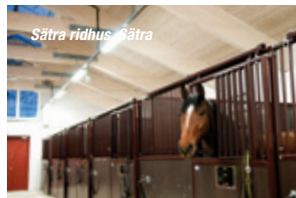
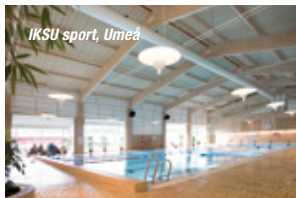




Hvert nye byggeprosjekt har sine egne utfordringer. Akustikk, klima, fukt og brannsikkerhet er noen av områdene vi har beskrevet her. Holdbarhet og miljøaspekter er andre. Hos oss i Semullit finner du vanligvis løsningen – et allsidig materiale som er nyttig og skaper trivsel.

Til inspirasjon har vi samlet noen steder der du kan se Semullit i hverdagen. Vi ses.





# Semulit™

[www.byggsmartere.no](http://www.byggsmartere.no)

Forhandler:  
Bygg Smartere AS,  
Torsrudveien 35,  
3430 Spikkestad  
+47 95 77 45 02  
post@byggsmartere.no  
www.byggsmartere.no

BYGG  SMARTERE

