



# Funktionellt byggande med Träullit

*Bygg med naturlagarna*

# *Naturens byggstenar*

Träull, vatten och cement. Mycket mer än så behövs inte för att skapa ett funktionellt, hållbart och miljövänligt byggmaterial. Det skulle i så fall vara årtionden av erfarenhet och drivkraft i ett företag med stort hjärta för sina kunder, sina medarbetare och omvärlden. Och, inte minst, ett passionerat hantverk.

Passion för det rena, det enkla, det fungerande.

Träullit.

*Bygg med naturlagarna*



# *Få fuktproblemet att dunsta*

Det är ingen tillfällighet att Träullit används flitigt i badhus, sporthallar och andra fuktiga utrymmen. Skivorna reglerar nämligen fukthalten i omgivningsluften genom att ta upp eller avge fukt under dygnets timmar. Som ett exempel, en kvadratmeter med tjockleken 50 mm kan hålla hela 6 liter vatten. Det höga pH-värdet motverkar dessutom tillväxt av mögel och ger tålighet mot röta. Tillsammans bidrar egenskaperna till ett hälsosamt och behagligt inneklimat.

Behöver du mer torra fakta?

*Fuktbeständigt*





# *Skruva upp, och hör sen*

Ta en titt på ytan så förstår du varför Träullit är en effektiv ljudabsorbent, både inomhus och som bullerskydd längs trafikerade vägar. Den oregelbundna strukturen dämpar ljudvågorna och kan i gynnsamma fall halvera den upplevda ljudnivån. Resultatet är minskat buller i bostadsområden och vilsam akustik i personliga och offentliga utrymmen. Skruvar du upp ett undertak av Träullit, kan du därför sänka rösten.

Hur låter det?

*Ljudabsorberande*



# *Rappa på, i lugn och ro*

Träullit har använts som värmeisolerande putsbärare i mer än 60 år. Ta en titt på skivans yta så förstår du varför. Den öppna strukturen ger utmärkt fäste för mineraliska putser och minskar risken för krympsprickor och putsläpp. Materialet har även hög värmelagringskapacitet som motverkar kondensutfällning och mögelpåväxt i putsskiktet.

Fick du grepp om det där?

*Putsningsbart*





# *Kyl ner din värmeekonomi*

Värmer när det är kallt, svalkar när det är varmt. Det låter motsägelsefullt men är helt logiskt när det handlar om Träullit. Materialets höga värmekapacitet, det vill säga termiska tröghet, lagrar värme under dagen och avger den på natten när det är svalare. Resultatet är ett jämnare och skönare inomhusklimat, och sänkta värmekostnader på köpet.

Vill du ha fler heta tips?

*Värmelagrande*



# *Gardera dig mot brasor*

Bränder inträffar trots allt vi gör för att förhindra dem. Därför gäller det att tänka efter innan, och konstruera byggnader som minskar brandrisken och ger tid att hinna undan när olyckan är framme. Träullit har dokumenterade brandegenskaper och är klassificerat som tändskyddande beklädnad med ytskikt klass I. Helväggselementen har till och med den högsta brandklassen, REI 360.

Det är säkert.

*Brandskyddande*





Varje nytt byggprojekt har sina speciella utmaningar. Akustik, klimat, fukt och brandsäkerhet är några områden vi har berört här. Hållbarhet och miljöaspekter är andra. Hos oss på Träullit hittar du oftast lösningen – ett mångsidigt material som skapar nytta och trivsel.

Som inspiration har vi samlat några platser där du möter Träullit i vardagen. Vi ses.



*Restaurang Tusen, Ramundberget*



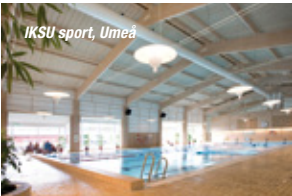
*Magasin 3, Stockholm*



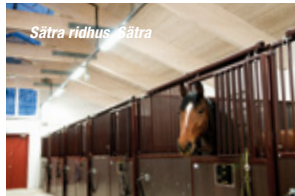
*Bullerplank, Västberga*



*IKSU sport, Umeå*



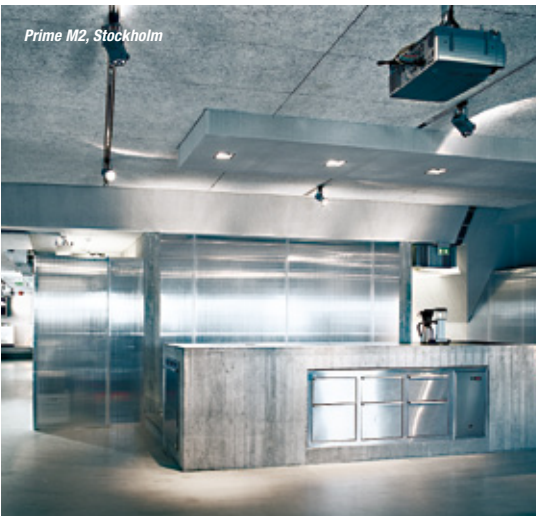
*Sätra ridhus, Sätra*



*Farsta idrottshall, Farsta*



*Prime M2, Stockholm*



*Kungsholmsporten,  
Hornsberg*



# TRÄULLIT

[www.traullit.se](http://www.traullit.se)

Träullit AB  
Fabriksgatan 2, Box 20  
570 60 Österbymo  
Tel 0381-601 14

