

Funktion och estetik med Träullit



Bygg med naturlagarna

Trällit har skapat behagliga och trivsamma miljöer i över 60 år

I den här broschyren har vi samlat ett antal objekt där Trällit har viktiga funktioner för trivsel och miljö. Få byggmaterial förenar så många goda egenskaper.

Ljudabsorberande. I bibliotek och skolor t ex skall enskilda samtal inte störa andra som läser och studerar. Trällits förmåga att med sin öppna struktur absorbera ljud är väldokumenterad.

Energisparande. Trällit är ett lätt material med tunga egenskaper. Värme från människor och belysning lagras i trällscementen under dagen i stället för att vädras bort. På natten kommer den energin tillbaka. Det ger mindre svängningar i rumstemperaturen och därmed lägre uppvärmningskostnader.

Fuktregerande. Den öppna strukturen ger stor förmåga att reglera rumsluftens relativa fuktighet, vilket ger ett behagligt och jämnare rumsklimat. Det skänker trivsel och välbefinnande för dem som vistas i lokalerna. Trällit finns därför i många simhallar, badrum och ishallar.

Brandskyddande. Trällit tillverkas av trä och cement – båda naturliga material. Trällit ger en livfull och varierad yta. Cement ger styrka och brandskydd. Trällit är typgodkänd som täandskyddande beklädnad med ytskikt klass 1. Brandteknisk klass för Trällit Takelement är REI 30/REI 60. 25 mm Trällit Akustik tillsammans med 13 mm gips är godkänt som EI 30 i träläkt c 400 i träbjälklag.

Resistent mot röta och mögel. Trällits höga pH-värde motverkar tillväxt av mögel. Trällit Takelement klarar aggressiva miljöer bättre än andra yttertakkonstruktioner.

Trällit har en unik yta. Tillverkningsmetoden ger skivorna en varierad yta med samma material rakt igenom. Det ger rummet en utstrålning som få andra material kan ge.

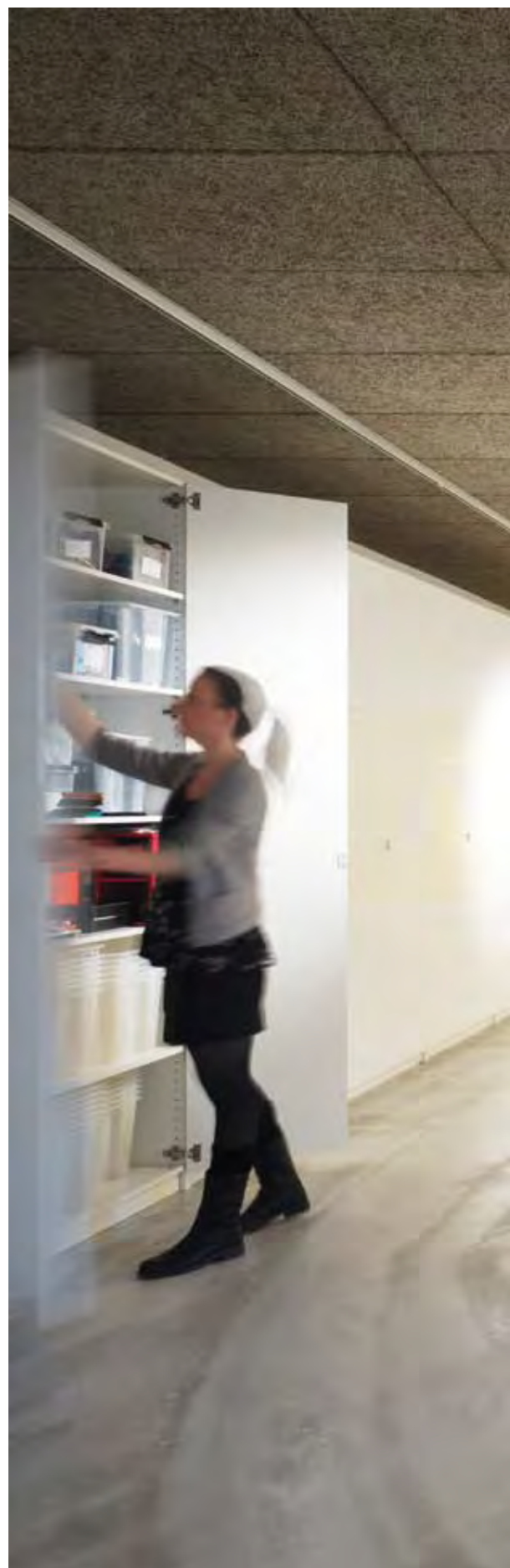
Omslag

Kategori: Innertak - Trällit Akustik
Typ: Vitmålad, Normal ull
Ort: Helsingfors
Byggår: 2007

OSM Group, höger

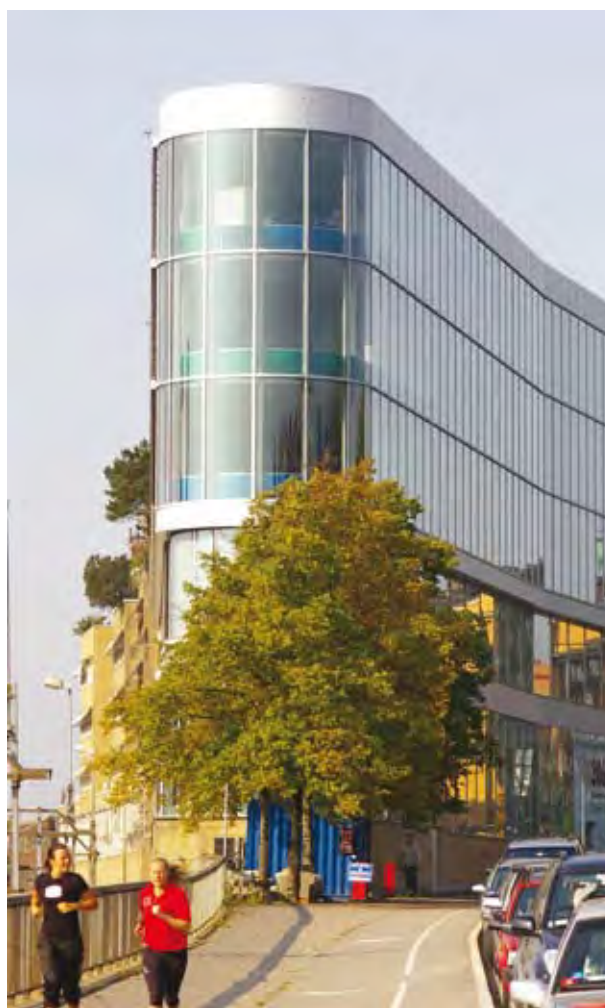
Kategori: Innertak - Trällit Akustik
Typ: Cementgrå, Normal ull
Ort: Stockholm
Arkitekt: HOW Arkitekter
Byggherre: Fabegé
Entréprenör: FSG Entreprenad m fl.
Byggår: 2008

Foto: Mathias Nero









Bonniers Konsthall

Kategori: Innertak - Trällit Akustik
Typ: Cementgrå, Normal ull
Arkitekt: Johan Celsing Arkitektkontor AB
Akustik: ACAD International AB
Byggherre: Bonnier Cityfastigheter
Byggår: 2006

Foto: Johann Lang

Trällit Akustik innertak används i skolor, muséer, bibliotek och andra lokaler där människor möts för att se och höra utan att störas.



Sorl och stim ger atmosfär på restauranger. Trällit Akustik håller ljudet på en behaglig nivå.

Café No 19, Bonniers Konsthall, vänster

Kategori: Innertak - Trällit Akustik

Typ: Cementgrå, Normal ull

Ort: Stockholm

Arkitekt: Johan Celsing Arkitektkontor AB

Akustik: ACAD International AB

Byggherre: Bonnier Cityfastigheter

Byggår: 2006

Foto: Johann Lang

Restaurang Tusen, höger

Kategori: Innertak - Trällit Akustik

Typ: Vitmålad, Normal ull

Ort: Ramundberget

Arkitekt: Murman Arkitekter AB

Byggherre: Ramundbergets Alpina AB

Entréprenör: Öhmans Bygg AB

Byggår: 2008-2009

Foto: Åke E:son Lindman







Växjö Universitet/Gallerian, vänster

Kategori: Innertak - Trällit Akustik
 Typ: Trävit, Normal ull
 Ort: Växjö
 Byggherre: Videum Fastighets AB
 Arkitekt: Henrik Jais-Nielsen & Mats White Arkitekter AB.
 Entreprenör: NCC AB (SIAB)
 Konstruktör: KM Byggt teknik AB
 Byggår: 1999

Foto: Ole Jais

Prime/M2, ovan

Kategori: Innertak - Trällit Akustik
 Typ: Cementgrå, Normal ull
 Ort: Stockholm
 Arkitekt: Movado, Morgan Rudberg

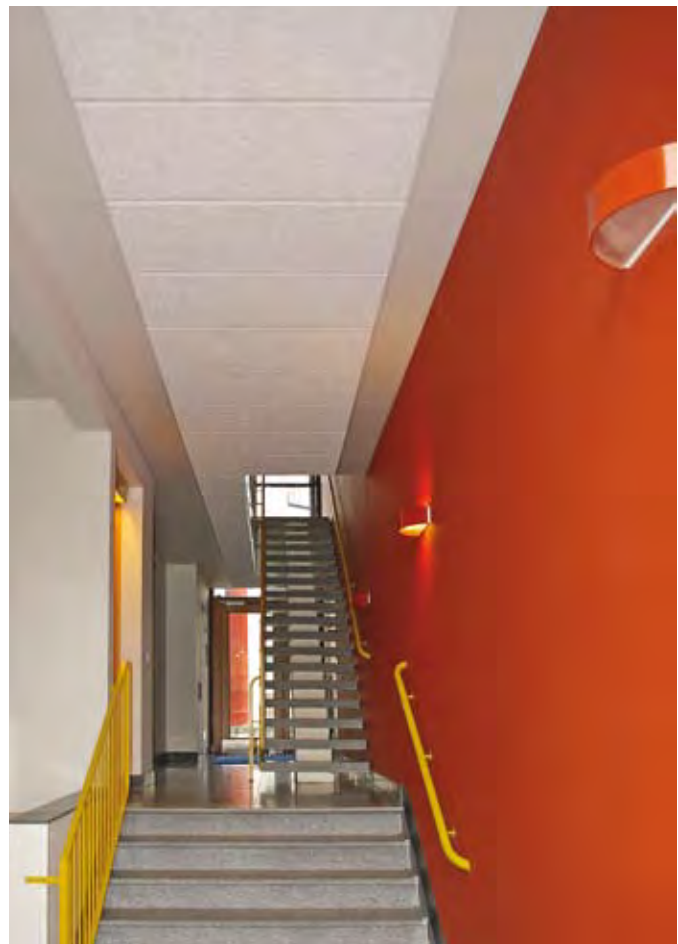
Foto: Christian Saltas

Bostadshus, Hammarby Sjöstad, höger

Kategori: Innertak - Trällit Akustik
 Typ: Vitmålad, Normal ull
 Arkitekt: Johanson Linnman arkitekter, ansvarig
 Per Johanson och handläggande Malin Olsson
 Entreprenör: Värmdö Byggentreprenörer AB
 Byggherre: Svenska Bostäder
 Byggår: 2005

Foto: Johann Lang

Ett trapphus med Trällit Akustik som dekorativ ljudabsorbent.







IKSU Sportcenter

Kategori: Yttertak - Trällit Takelement
Typ: Vitmålad, Normal ull
Ort: Umeå
Arkitekt: Arne Wistedt, Sveco AB
Byggherre: Akademiska Hus
Entreprenör: NCC Construction Sverige AB
Byggår: 2007

Foto: Johan Gunseus

Trällitskivorna är fuktbeständiga och lämpar sig därför utmärkt i simhallar. Fukt lagras i skivorna och avges när förhållandena ändras. Det skapar ett behagligare och jämnare rumsklimat i simhallen. Trällit ger dessutom en bra ljudmiljö.







Villa Löttorp

Kategori: Yttervägg - Trällit Helväggselement

Ort: Löttorp, Öland

Byggherre: Mats Melander

Arkitekt: Mats Melander

Entreprenör: Saldner

Foto: Thomas Jansson

Trällit Helväggselement objektanpassas och gjuts på fabrik efter kundens önskemål. Husen monteras och eftergjuts på mindre än en dag, vilket bidrar till kort byggtid. Trällit Helväggselement ger en homogen, välisolerad yttervägg och är ett led i industrialiserat byggande. Trällit är ett värmetrögt material som inte möglar och ger en bra fuktbalans inomhus.





Enskede Ridhus

Kategori: Yttertak - Trällit Takelement

Typ: Trävit, Normal ull

Ort: Enskede

Arkitekt: Hagman & Hagman

Byggherre: Stockholms stad, Idrottsförvaltningen

Entreprenör: ADIB Industribyggen AB

Byggår: 2001

Foto: Johann Lang

Ridhus, idrotts- och ishallar är bullriga arbetsplatser som behöver en bra ljudmiljö. De är därför vanliga användningsområden för Trällit-skivor.



Ritorps Ishall

Kategori: Yttertak - Trällit Takelement

Typ: Trävit, Normal ull

Ort: Solna

Arkitekt: Peter Wisme

Entreprenör: Skanska AB

Byggår: 1998

Foto: Jakob Lang



Rörelsecentrum Lärarhögskolan, Campus Konradsberg

Kategori: Yttertak - Trällit Takelement

Typ: Vitmålad, Normal ull

Ort: Stockholm

Arkitekt: Bjurström & Brodin Arkitekter AB

Entreprenör: Lindström & Son montage AB

Byggår: 2004

Foto: Max Plunger



Putsunderlag

Kategori: Yttervägg - Trällit Standard
Ort: Helsingborg
Arkitekt: Rachell Navarro-Åstrand

I mer än 60 år har våra skivor använts som putsbärande värmeisolering och som ett utmärkt underlag för tjockputs. Används på regelväggar, murverk och plankväggar.



Friggebod

Kategori: Yttervägg - Trällit Byggelement
Ort: Gotland
Arkitekt: Peter Palmgren, PP bygg & konsulting
Byggår: 2006

Foto: Mattias Ryckert

Trällit Byggelement är det självklara valet för dig som bygger fritidshus, garage, gäststuga, friggebod eller förråd. Enkelt montage ger kort byggtid.



Bullerskydd

Kategori: Trällit Bullerskydd
Typ: Cementgrå, Normal ull
Ort: Huddinge

Foto: Johann Lang

Banverkets mätningar har visat att Trällit Bullerskydd sänker maximal ljudnivå med 10 dBA. Förbättringen upplevs som en halvering av ljudnivån. Trällit Bullerskydd finns även med TiOmix® som tillval. TiOmix® är ett pigment som bryter ner luftföroreningar och smuts.

Byggnader med Träullit Akustik som tak- och väggbeklädnad samt Träullit Takelement som bärande byggelement

Muséer

Bålsta, Åbergs Museum
Laholm, Akvarellmuseet
Sthlm, Bonniers Konsthall
Sthlm, Kungliga Livrustkammaren
Sthlm, Magasin 3
Sthlm, Wasamuseet
Växjö, Länsmuséet
Vimmerby, Astrid Lindgrens Näs

Skolor

Ale Nödinge gymnasium
Borås, Spatsörskolan
Eslöv, Rinnebäckskolan
Fristadsskolan, Borås
Garda, Gardaskola
Gimo gymnasium
Göteborg, Bergagårdsskolan
Halmstad, Trönningeskolan
Helsingborg, Fredrikdalskolan
Helsingborg, Nanny Palmquistskolan
Huddinge, Balingsnässkolan
Hylte skola
Kalmar, Bergaviksskolan
Karlshamn, Vägga skola
Karlskrona, Skola Randala C
Kinna, Strömma skola
Kinna, Strömskolan
Kungälv, Waldorfgymsasiet
Köping, Elundskolan
Leksand, Åkeröskolan
Lund, Gunneboskolan
Löberöd, Ölyckeskolan
Malmö, Höjaskolan
Nacka Strand, Daghem
Norrköping, Rådmanö skola
Resele, Reseleskolan
Rättvik, Stiernhööks gymnasium
Sala, Kungsängsskolan
Skänninge, Bjälboskolan
Sollentuna, Rotebroskolan
Tidholm, Gymnasium Ön
Timrå, Laggarbergs skola
Tranemo, Transstenskolan
Tranemo, Tranängskolan
Trelleborg, Östra skolan
Täby, Ellagårdsskolan
Täby, Myrångskolan
Ulricehamn, Tidaholmsgymnasium
Umeå, Ostkupan skola
Västerås, Ekbergaskolan
Västerås, Lövhagskolan
Åkersberga, Skärgårdsstadsskolan
Åkersberga, Österskärsskolan

Ishallar, Sverige

Bollnäs
Glimåkra
Gnesta
Göteborg, Svenska mässan
Huddinge, Visätrahallen
Isadal, Göteborg
Hedemora
Hemse
Kristinehamn
Kil
Kungsbacka
Lidingö
Mjölby
Norrköping
Partille
Salem
Skutskär
Smedjebacken
Säffle
Tibro
Tidaholm
Tranås
Trollhättan
Töreboda
Ulricehamn
Vallentuna

Ishallar, utland

Halden, Norge
Jakobstad, Finland
Leninogorsk, Ryssland
Majadahonda, Spanien
Mariehamn, Åland
Reykjavik, Island
Skien, Norge

Gymnastikhallar

Gustavsberg, Brunns skola
Gustavsberg, Hemmesta skola
Malmö kanotklubb
Norrköping Sportcenter
Nödinge idrottshall
Rotebro sporthall
Solna, SJ Idrottshall
Umeå, IKSU Sportcenter
Växjö, Teknikcentrum

Simhallar

Bollmora, Tyresö simhall
Borlänge, Maserhallen
Bro centrum, Simhallen
Danderyd, Mörbybadet
Flen, Hammarkullens simhall

Göteborg, Valhallbadet
Gulläsen, Mariehamn
Herrljunga, Simhallen
Hultsfred, Hagadals sportcenter
Kalmar, Äventyrsbad
Kristianstad
Kungsbacka
Kungshamn, Tummlaren bad
Kungälv, Isbadet
Laholm
Lindesberg, Vargkällan
Mark, Kinna simhall
Rimbo, Rimbobadet
Saltsjöbaden, Näckenbadet
Strömstads, Strömstads Badanstalt
Sundsvall, Alnöbadet
Södertälje, Sydpolen
Sölvesborg, Våljevikens akt.c.
Växjö, Teknikskolan
Åmål
Ålvdalen
Örebro, Gustavsviksbadet

Ridhus

Arvika
Grimsta Ridhus
Helsingborg Ridanläggning
Motala
Sthlm, Enskede Ridhus
Sthlm, Åkeshovs ridhus
Umeå, Hästsportanläggning
Ydre, Ridhus

Andra byggnader med Träullit

Hammarby Sjöstad, Sv Bostäder
Kolmårdens Delfinarium
Linköpings Bibliotek
Sthlm, Naturvårdsverket
Visby, Riksantikvarieämbetet

Byggnader med

Träullit Helväggselement

Flen, Villaområde
Gotland, Villa Färö
Gotland, Villa Gothem
Gotland, Villa Gunnarstorp
Gotland, Villa Sanda
Laholm, Villa
Lund, Villa
Smedby, Villa
Tranås, IVT Tranås
Tranås, Villa Stallberga
Ydre, Villa Rydsnäs
Öland, Villa Löttorp

Diskret ull



Trävit



Cementgrå



Vitmålad

Normal ull



Trävit



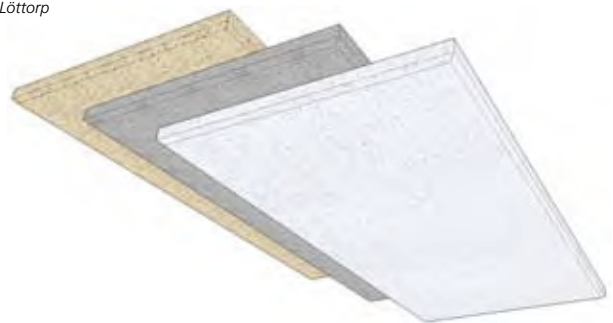
Cementgrå



Vitmålad

Vill du veta mer om något av objekten är du välkommen att ringa oss.

Mer information om våra produkter hittar du på www.traullit.se.



TRÄULLIT

www.traullit.se

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

