

Monteringsanvisning för motgjutning

Träullit Standard

Kontakta oss:

Tel: 0381-601 14
www.traullit.se
info@traullit.se

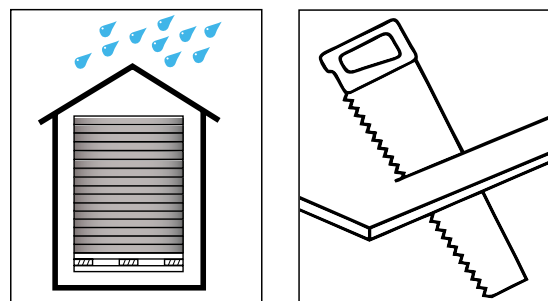
traullit.se



Motgjutning av Trällit Standard

Hantering och bearbetning

Som alla synliga beklädnadsmaterial måste Trällitskivorna hanteras med stor varsamhet så att inte ytor eller kanter skadas. Skivorna ska bäras på högkant och lagras på plan yta samt skyddas mot nederbörd. Trällit Standard borras, sågas etc. med vanliga träbearbetningsverktyg. Verktyg med hårdmetallskär är att föredra.



Skivorna skall lagras torrt och plant. De kräver inga speciella verktyg för bearbetning.

Montering

Trällit Standard som ska gjutas fast läggs ut på hel eller gles form, max 100 mm fritt avstånd mellan formbrädorna. Formerna ska vara rengjord innan Trällit Standard läggs ut så att eventuella skador i ytorna undviks. Utläggningen ska göras med noggrannhet, utan springor mellan skivorna.

Förbandsmontering rekommenderas.

För att undvika betonggenomslag bör fogarna för skivtjocklek 50 mm antingen täckas på ovsidan med plast- eller pappersremсор eller tätas med bruk. För 25 mm tjocka skivor bör hela ytan slmmas före pågjutning.

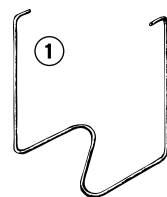
Betongen bör ha smidig konsistens och får inte innehålla separationsvatten. Blöt betong kan förorsaka cementfläckar på undersidan som är svåra att avlägsna. Onödigt långvarig vibrering kan få samma följd.

Det är svårt att i efterhand laga fastgjutna skivor, varför utläggning och gjutning ska ske med försiktighet.

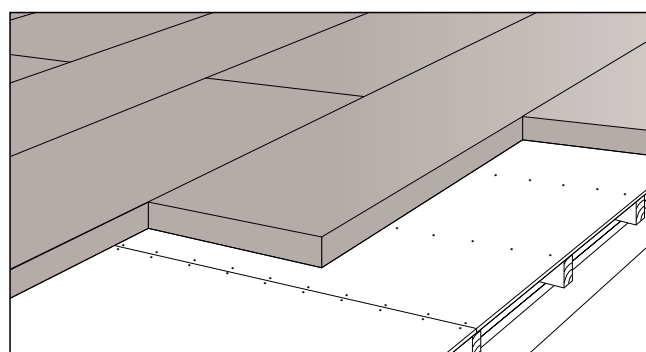
Om en skada ändå uppstår bör plattan tas bort och ersättas med ny, tunnare skiva, som då skruvas fast mot träläkt, så att den nya skivans undersida kommer i nivå med övriga skivor.

S-bygel

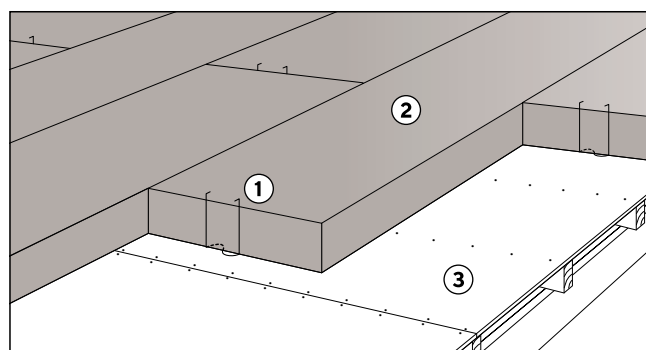
Säkerhetsförankring vid motgjutning av Trällitskivor i tjocklek 150 mm.



S-bygel (1) av SS 2340, Ø 4, H = 200 mm som ställs på valvformen (3) i Trällitskivornas (2) ändskarvar (1st bygel/skarv) som säkerhetsförankring i betongvalvet.



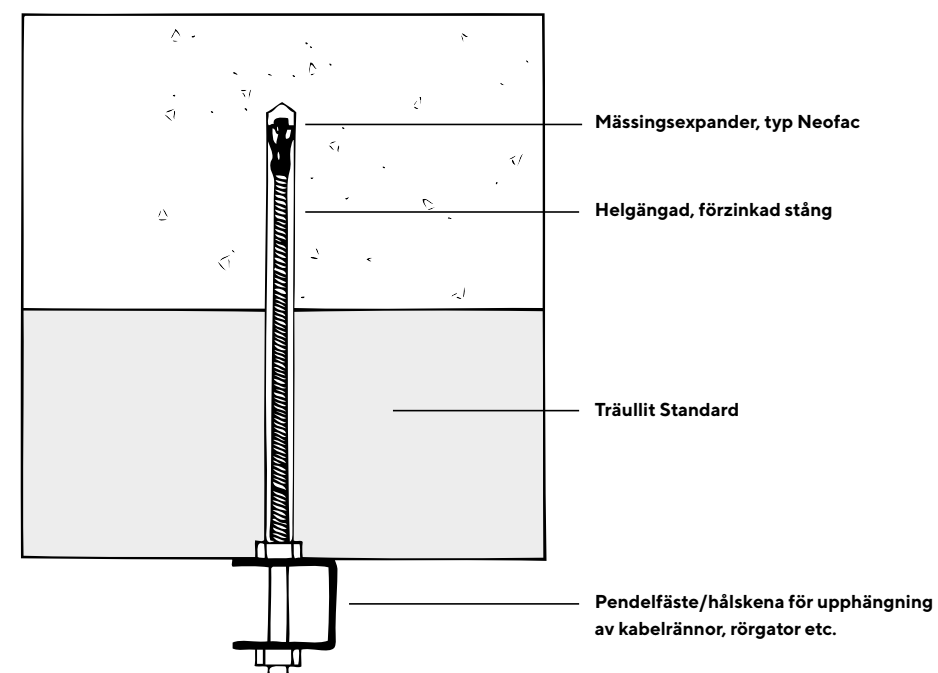
För Trällit Standard i tjocklekarna 25, 50, 70 och 100 mm erfordras ingen mekanisk förankring i betongen.



För Trällit Standard i tjocklek 150 mm ska säkerhetsförankringen med Trällits S-bygel användas.

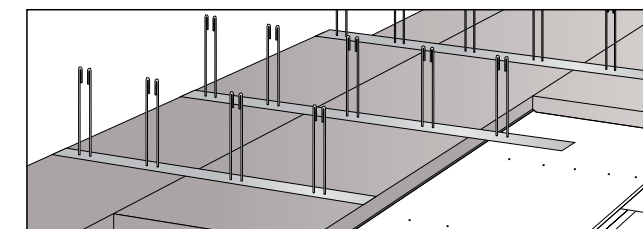
Infästning av kabelrännor och dylikt

För infästning av kabelrännor och dylikt i betongbjälklag med motgjuten Trällit Standard eller Trällit SBS rekommenderas infästning enligt nedanstående ritning.



Förankring av installationer

För att förenkla upphängningen av kabelstegar med mera kan en perforerad plåt läggas ovanpå trällsplattan. Plåten förses med SBS-byglar för att kunna ta last utan att påverka trällsplattan. Avståndet mellan plåtarna är beroende av vikten på det som ska fästas in.



Den perforerade plåten förses med SBS-byglar för att kunna ta upp last utan att påverka trällsskivan.

Efterhandsmontering mot betong

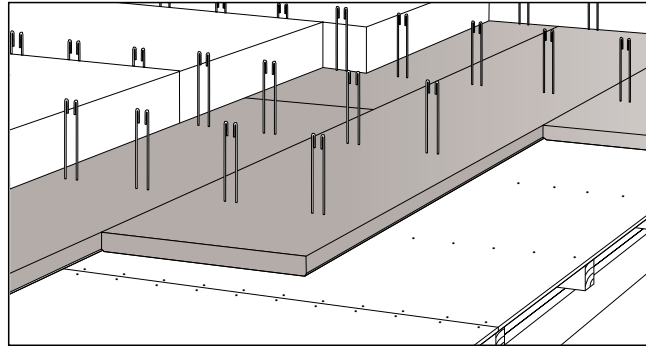
Infästning kan ske med SPIKE (SFS), Confix (Günnebo) eller Multi-Monti (Heco).

Väggar

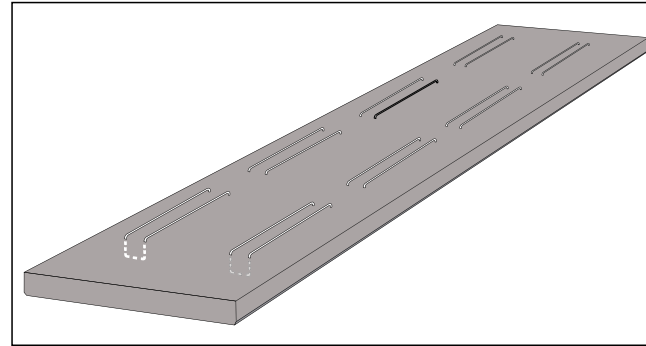
Skivorna gjuts fast mot hel form alternativt monteras i efterhand, exempelvis genom limning med bruk eller mekanisk infästning med exempelvis SPIKE (SFS).

Målning

Trällit Standard kan målas efter formrivning. Två sprutningar med latexfärg rekommenderas (Hus AMAP2.2 behandlingstyp 56/00010 SP).



Tilläggsisoleringen placeras mellan SBS-skiovens förberedda ingjutningsbyglar.



De rostfria ingjutningsbyglarna viks upp i samband med utläggning. Bygeln tvinnas sedan runt ovanliggande armering.

Trällit SBS

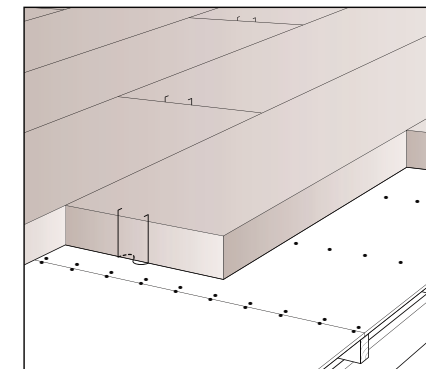
Trällit SBS är en cementbunden trällsskiva med åtta förberedda ingjutningsbyglar som används när ett betongbjälklag med bättre värmeisolering efterfrågas än vad som uppnås med enbart Trällit Standard. Produkten placeras i botten på gjutformen och före armering och gjutning läggs tilläggsisolering ut mellan trällsskivans ingjutningsbyglar. I den färdiga konstruktionen hänger Trällit-skivorna i de ingjutna byglarna med den kompletterande isoleringen mellan sig och betongbjälklaget.

SBS är en förkortning för spännbalksystemet, vilket är en speciell betongkonstruktion för yttertak- och gårdsbjälklag, där betongplattan genom gjutningen blir tryckt och därmed vattentät. Därmed behövs inte ett särskilt tätskikt av membrantyp.

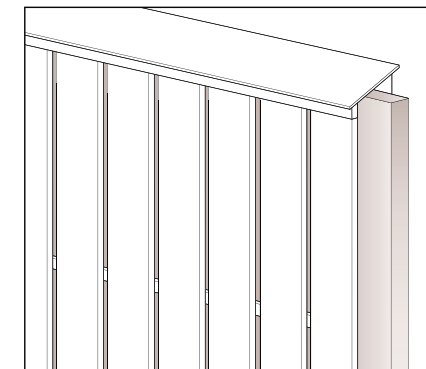
Produktspecifikationer

Trällit Standard

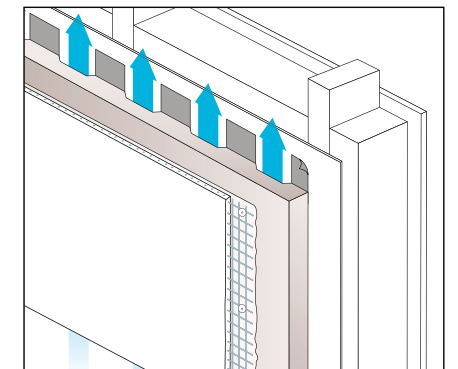
Trällit Standard	Tjocklek mm	Format mm	Antal/pall st/m ²	Leveransvikt ca kg/m ²
Mångsidig funktionskiva för bl. a. bjälklag, bullerskydd eller putsbärare.	25	600 x 1200	40 / 28,8	11
	25	600 x 2400	40 / 57,6	11
Isolerskiva	50	600 x 1200	20 / 14,4	20
Ullbredd 2,5 mm				
Raka kanter	50	600 x 2000	22 / 26,4	20
Värmeisolering för motgjutning	50	600x2400	22 / 31,7	20
Värmeisolerande putsunderlag				
Ljudabsorbent	70	600 x 2000	16 / 19,2	24
	100	600 x 2000	11 / 13,2	32
	150	600 x 2000	7 / 8,4	42



Trällit Standard som bjälklag.



Trällit Standard som bullerskydd.

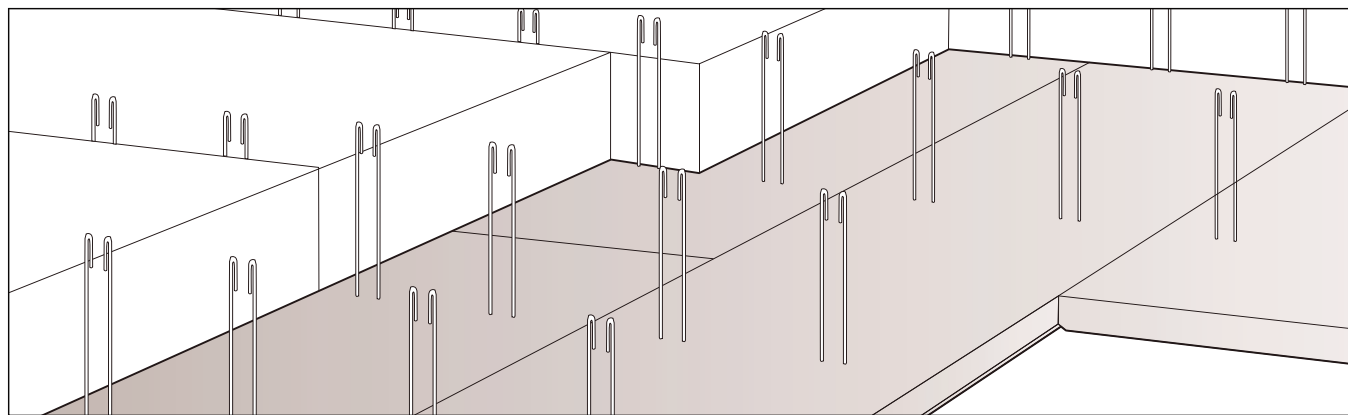


Trällit Standard som putsbärare med luftningskanaler.

**Träullit SBS**

Träullit SBS	Tjocklek/format mm	Antal/pall st/m ²	Leveransvikt ca kg/m ²
Isolerskiva med fasade kanter och 8 st ingjutningsbyglar*. Ullbredd 2,5 mm. För motgjutning i kombination med cellplast/mineralull. *Normal bygelhöjd är 330 mm ovan skivans yta.	50 x 600 x 2400	20 / 22,8	20

Tillbehör	Förp st/kartong	För skivtj. mm	Bygelhöjd mm
S-bygel Ingjutningsbygel för mekanisk förankring av motgjuten Träullit Standard.	100	150	200



Träullit SBS

Vill du veta mer?

Vi levererar ett mångsidigt material för industriell byggnation av hus, hallar, skolor, fastigheter och lokaler. Träullit är ett hållbart, funktionellt och ekologiskt bygg- och inredningsmaterial med egenskaper som får människor att trivas och må bra.

Vill du veta mer om våra produkter, om materialets värmetröghet, ljudabsorption, fuktbalansering, brandskydd, rötbeständighet, hållfasthet eller förnybarhet?

Ring, mejla eller kom förbi.
Tack!

Kontakta oss:

Träullit AB
Fabriksgatan 2
573 74 Ydre, Sweden

Tel: 0381-601 14
www.traullit.se
info@traullit.se





www.traullit.se