

# Sundolitt Komplet

Grundsystem i färdiga paket

Augusti 2023



**I grund och botten.  
Allt du behöver!**



# Innehållsförteckning

▶ Våra tjänster	4
▶ Logistik & leverans	5
▶ Grundsystem	6
▶ Väggsystem	7
▶ Produkter	8
▶ Hållbarhet & miljö	9
▶ Hur gör jag nu?	10
▶ Checklista	11


## Kontakt

**Sundolitt ab**  
0322-62 00 00  
[www.sundolitt.se](http://www.sundolitt.se)

**Huvudkontor & fabrik**  
Nordgårdsvägen 2  
447 82 Vårgårda

**Fabrik**  
Varggatan 11  
749 40 Enköping

**Kundservice**  
0322-62 60 60  
[order.se@sundolitt.com](mailto:order.se@sundolitt.com)



## En grund, ett samtal. Tillsätt bara betong!

Det kan låta simpelt men det är just enkelheten vi velat åstadkomma när vi satt ihop grundsystemen i **Sundolitt Komplet**. Oavsett om det är en grund till ett litet utbygge eller ett helt villaområde hjälper vi er med det. Och inte bara grundelement och isolering, nej vi tar fram ett materialpaket till din grund med de viktigaste produkterna. Via våra erfarna konsultpartners löser vi också de konstruktionshandlingar som behövs till ditt projekt. Förutom betongen kan du behöva komplettera med andra detaljer också så följ alltid konstruktionsritningen!

Detta kan ingå i ditt materialpaket från oss:

- Grundelement och isolering inkl. tillbehör
- Armering och distansmaterial
- Vattenburen golvvärme
- Radonskydd vid behov

# Våra tjänster

## Projektering & konstruktionsritningar

Att beräkna grundtryck, punkt- och linjelaster är avancerat och inget man gör hur som helst. Därför samarbetar vi med några av branschens bästa byggkonsulter som är experter på våra grundsystem. Våra samarbetspartners kan erbjuda alla konstruktionshandlingar du behöver för din grund snabbt och smidigt.

## Materialberäkning

Finns redan kompletta handlingar för ert projekt? Bra, då är allt du behöver göra att förse oss med förutsättningar för byggnationen samt K-handlingar så löser vi resten. Vi tar då reda på vilka komponenter som behövs samt utför beräkning av materialåtgången. Kostnaden för detta dras av vid beställning.

## Paketpris

Du får sedan ett paketpris innehållande precis de delar som du valt. Grundelement, isolering, armering, golvvärme och vid behov även ett system för radonskydd.

# Logistik & leverans

## Du köper trygghet, grunden får du på köpet

Få saker kostar lika mycket som stillestånd och väntetider på byggarbetsplatser idag. Därför lägger vi mycket stor vikt vid att kunna erbjuda snabba och säkra leveranser. Vi vet att det är det som i slutändan får dig att sova lugnt om natten.

## Levererat, lossat och klart!

I vårt eget åkeri har vi en hel flotta med lastbilar anpassade för att leverera grundmaterial. Flera av dem har också truck så du slipper hålla med lossning och kan lägga tid på annat. Visst sa vi enkelt?





# Våra grundsystem

## Grunder för alla typer av byggnader

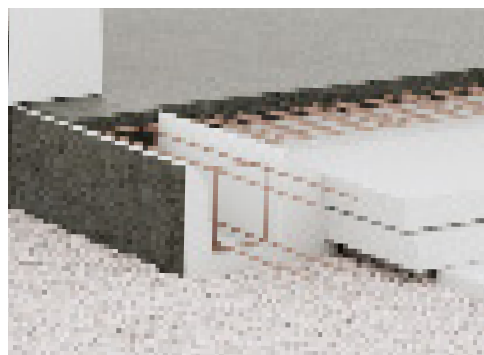
### Grundsystem Standard

Oavsett vilken typ av byggnad du ska bygga, från villor till stora industrihallar och köpcentrum, så fungerar det ofta med en klassisk platta på mark. Med marknadens mest snabbmonterade grundelement, isolering och armering tillsammans med eventuell golvvärme och radonsystem får du här ett standardpaket som fungerar till det allra mesta.



### Grundsystem Plus

Vill du ha en extra välisolerad grund till din villa med lätt trästomme väljer du Grundsystem Plus med bruten köldbrygga vid kantbalken. Mindre värmespill och golvvärmen stannar i plattan, där den ska vara. Grunden anpassas lätt till valfri väggdjocklek och monteras lika snabbt som alla grunder från Sundolitt.



### Grundsystem Tegel

Tegelfasader är snygga och hållbara men de ställer också andra krav på grundlösningen. Med en yttre betongbalk separerad från kantbalken får du inte bara en välisolerad grund utan också en extremt tålig sockel för teglets tyngd att vila på. Precis som i Grundpaket Standard ingår såklart också armering och eventuell golvvärme och radonsystem.



### Grundsystem Garage

Med förhöjd sockel är Grundsystem Garage perfekt till de utrymmen där stommen behöver komma upp från plattan. Till exempel garage och maskinhallar men även vid tillgänglighetsanpassade bostäder där marknivån behöver anpassas. Den förhöjda sockeln anpassas lätt till valfri väggdjocklek.



# Våra väggsystem

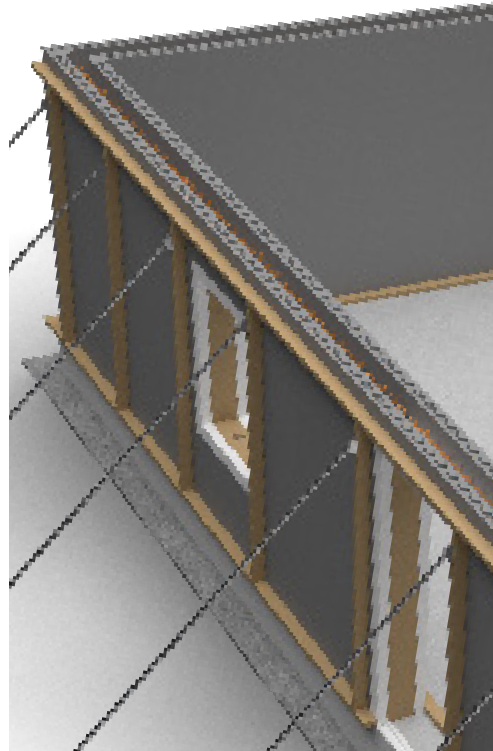
## Byggsystem och dränering

### Väggsystem Sundolitt Kub

Vårt väggsystem staplas snabbt upp och är redo för gjutning. Kvar får du sedan en välisolerad betongvägg perfekt för källarvåningar och souterrängplan men även hela villor.

Utsidan kompletteras sedan med dräneringsskiva där det ska motfyllas och t.ex. puts eller träfasad på de synliga delarna.

Systemet finns med vägg tjocklekar på 350 och 450 mm som ger U-värde 0,17 respektive 0,11. Alltså inte bara stabilt utan även riktigt välisolerat!



### Sundolitt DuoDrän

Vår källarväggsisolering DuoDrän är en dränerande skiva som tar hand om både markfukt och dagvatten utifrån samt fukt i väggen.

På utsidan är skivan spårad där markfukt med lätthet tar sig till dräneringsröret. I och med detta hålls skivan torr vilket medför att den håller isolervärdet under lång tid.

Mot väggen skapas en luftspalt där fukt från väggen kan dräneras bort med hjälp av skivornas inbyggda distanser.

Med andra ord ett säkert kort för ett torrt och behagligt inomhusklimat i din källare.



# Produkterna

## Grundelement och isolering

I över 50 år har vi på Sundolitt tillverkat isolering och grundelement. Med andra ord vet vi vad vi pratar om när vi säger att våra grunder är både ergonomiska och ekonomiska. Helgjutna, lätta att bära och snabba att montera. Spar både kropp och tid med andra ord!



## Armering

Vi samarbetar med några av marknadens ledande aktörer när det kommer till armering. Vill du bocka själv, få färdigbockad armering eller kanske till och med färdigsvetsat för absolut snabbast montage. Du väljer helt själv! Vi anpassar oss alltid efter dina önskemål.



## Vattenburen golvvärme

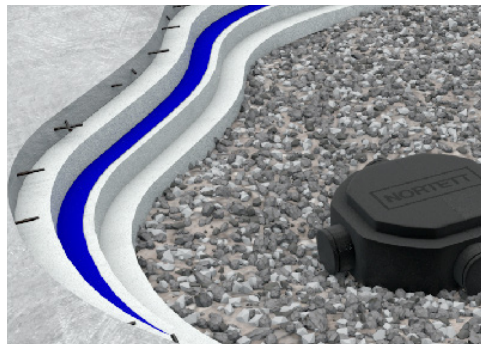
Alla har vi nog känt hur behagligt det faktiskt är med golvvärme så tveka inte på att investera i ett vattenburet golvvärmesystem anpassat just efter ditt hus.

Vi levererar ett komplett paket helt efter dina önskemål.



## Radonskydd

Ett passivt radonskydd är ett utmärkt skydd mot den farliga strålningen som kan finnas i marken. Komplettera med radonbrunnar som vid behov kan sättas igång om det passiva skyddet skulle visa sig inte räcka. Men glöm inte att göra det innan du gjuter grunden, att radonskydda en färdig platta är väldigt svårt!



## Kompletterande produkter

Tänk på att förutom betong så behövs det oftast kompletteras med bl.a. rördetaljer och annat som inte ingår i grundpaketet från oss.



# Hållbarhet & miljö

Hur **grön** kan en plastindustri egentligen bli?



Det kan verka märkligt att slå sig för bröstet och tala om långsiktig hållbarhet när man tillverkar plast, men sanningen är att vi arbetar med en av väldigt få plastprodukter som faktiskt är bra för miljön. Bygger man med rätt isoleringsmaterial minskas energikonsumtionen under hela byggnadens livslängd.

Slutprodukterna kan återvinnas som nya produkter eller omvandlas till energi. Och allt restmaterial från produktionen tas tillvara och återanvänds. Det är därför vi med gott samvete kan säga att vi bidrar till ett långsiktigt hållbart samhälle.

## Hantering på arbetsplats

Många återvinningsstationer har system för återvinning av EPS där spill från arbetsplatsen kan tas om hand. I annat fall sorteras det som brännbart och återvinns då i form av energi.

Där det är miljömässigt och ekonomiskt kan även överbliven EPS transporteras tillbaka till fabrik för återvinning. Kapning görs i första hand med Sundolitt Trådsåg som minimerar mängden pärlor och spån som annars riskerar att hamna i naturen.

## Miljöbedömningar

Våra produkter\* finns listade i de vanligaste miljöbedömningarna i Sverige.

- ▶ Sunda Hus
- ▶ Byggvarubedömningen
- ▶ Basta
- ▶ BREEM
- ▶ Svanen

# Hur gör jag nu?

## Förfrågan

Se till att ha så mycket fakta som möjligt framme redan vid förfrågan. Ta gärna hjälp av checklisten här till höger för att inte missa något. Kontakta sedan din representant hos oss eller direkt på [offert@sundolitt.com](mailto:offert@sundolitt.com) så svarar vi dig så snart vi bara kan!

## Beställning

När det är dags för beställning kontaktar du oss igen för att bestämma dag för leveranserna. Kanske vill du ha allt samma dag eller dela upp leveranserna, inga problem! Glöm inte meddela oss om det är svårt att komma fram med lastbil med släp eller andra önskemål om leveransen.

## Leverans

De allra flesta grunder levererar vi redan inom några dagar. Och har du beställt med lossning är det bara att ta emot lastbilen och luta dig tillbaka!

# Checklista

Enkelt för dig, enkelt för oss

## Förfrågan Konstruktionshandlingar

- Fastighetsbeteckning
- Beskrivning av grunden (typ av grund, sockelhöjd, andra önskemål/krav)
- Grundplan (dwg eller pdf) med yttermått
- Lastplan innehållande brottslaster och/eller brukslaster
- Grundtryck (kPa) från den geotekniska undersökningen
- Eventuellt krav på radonskydd

## Förfrågan Materialpaket

- Färdiga konstruktionshandlingar (om de inte beställs samtidigt)
- Vilka ingående delar önskas (armering, golvvärme, radonspärr)
- Övriga upplysningar och tillägg

## Leverans

- Leveransadress
- Kontaktuppgifter till mottagare på plats
- Önskade leveransdagar
- Lossning
- Upplysningar för chauffören

## Kontakt

**Sundolitt ab**  
0322-62 00 00  
www.sundolitt.se

**Huvudkontor & fabrik**  
Nordgårdsvägen 2  
447 82 Vårgårda

**Fabrik**  
Varggatan 11  
749 40 Enköping

**Kundservice**  
0322-62 60 60  
order.se@sundolitt.com

## INFORMATION/FAKTA

*Bygg säkert med cellplast.* En nyttig informationsfolder för säkert byggande med cellplast. I den här skriften beskrivs de vanligaste situationer som du som byggare eller byggherre bör känna till när du bygger med cellplast. Allt för att du ska kunna använda cellplast på ett smart, effektivt och säkert sätt.



*EPS i väggar.* En av de viktigaste uppgifterna vid husbyggande är att åstadkomma ett bra klimatskal som skyddar huset och ger ett behagligt inneklimat. Denna skrifs syfte är att inspirera till användande av EPS samt ge kunskap om hur EPS kan användas som isolering i väggar. Här delar några av de främsta experterna med sig av sina kunskaper.



*EPS i grund och mark.* En handbok för att visa hur EPS kan användas som isolering i grund och mark. Faktaunderlaget till boken kommer från beprövade konstruktioner samt forsknings- och utvecklingsprojekt utförda tillsammans med bland annat de tekniska högskolorna och Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.



*EPS i tak.* En handbok för att visa hur EPS kan användas som isolering på ett brandsäkert sätt i platta tak. Faktaunderlaget till boken kommer från beprövade konstruktioner samt forsknings- och utvecklingsprojekt utförda tillsammans med bland annat de tekniska högskolorna och Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.



## OM SUNDOLITT

Sundolitt har över 50 års erfarenhet av att tillverka EPS-cellplast och strävar hela tiden efter att utveckla framtidens isoleringslösningar med expanderad polystyren. Arbetet drivs ofta tillsammans med våra kunder eller på något forskningsinstitut. Förutom att cellplasten isolerar utmärkt har materialet flera andra egenskaper som gör att användningsområdena är många.

Sundolitt är en del av Sunde Group som är en av de ledande europeiska aktörerna inom tillverkning och konvertering av EPS-baserade produkter. Sunde Group är ett multinationellt företag med flera fabriker i Europa i länder som Norge, Danmark, Tyskland, Storbritannien, Spanien och Sverige.

Önskar ni få mer information, materialprover eller utbildning om cellplast och möjligheterna med dessa material, vänligen kontakta Sundolitt ab så hjälper vi gärna till!

### Sundolitt ab

Nordgårdsvägen 2, Vårgårda  
Telefon: 0322-62 00 00  
sweden@sundolitt.com

