

HÅLLBART BYGGGANDE MED TREBOLIT

TREBOLIT
SVENSKT TÄTSKIKT

Kvalitet



Tradition

PÅ TAK SEDAN

1889

I TAKT MED FRAMTIDEN

Vi vill förbättra byggbranschen och leda den i en grönare riktning. Med vår historia av kvalitet, innovation och kunskap har vi etablerat en kultur som bygger på att ta aktivt ansvar och visa vägen inom tak och konstruktion. Världen står inför en stor omställning och vi vill bidra med det vi kan. Därför arbetar vi med olika initiativ i vår produktion för att minska vår miljöpåverkan, och samtidigt påvisa hur man kan gå tillväga som företag i en miljöpåverkande bransch.

Transparens är viktigt för oss. Vi står inför ett antal utmaningar, men om vi börjar med att ta det stora klivet, kan vi visa vägen för andra.

Vi använder Greenhouse Gas Protocol (GHGP) för att redovisa vår klimatpåverkan och vi har satt upp följande hållbarhetsmål:

- 2025** **Scope 1 & 2** 50 % minskade utsläpp av växthusgaser (jmf 2021).
Scope 3 25 % minskade utsläpp av växthusgaser (jmf 2021).
- 2030** **Scope 1 & 2** netto nollutsläpp av växthusgaser.
Scope 3 50 % minskade utsläpp av växthusgaser (jmf 2021).
- 2050** **Scope 1 & 2 & 3** netto nollutsläpp av växthusgaser.



Vi följer uppsatta delmål och har idag kartlagt våra utsläpp från råvara till leveransklar produkt.

Produktionen i Höganäs är nästan helt CO₂ neutral efter byte till grön el och biogas



VI KARTLÄGGER VÅRA UTSLÄPP

Att producera funktionella och kvalitativa tätskikt med lång livslängd är och förblir vårt främsta fokus och viktigaste hållbarhetsarbete. Hållbarhet är inte något vi tillför, hållbarheten utgör vår grund. Och våra kunders tak.

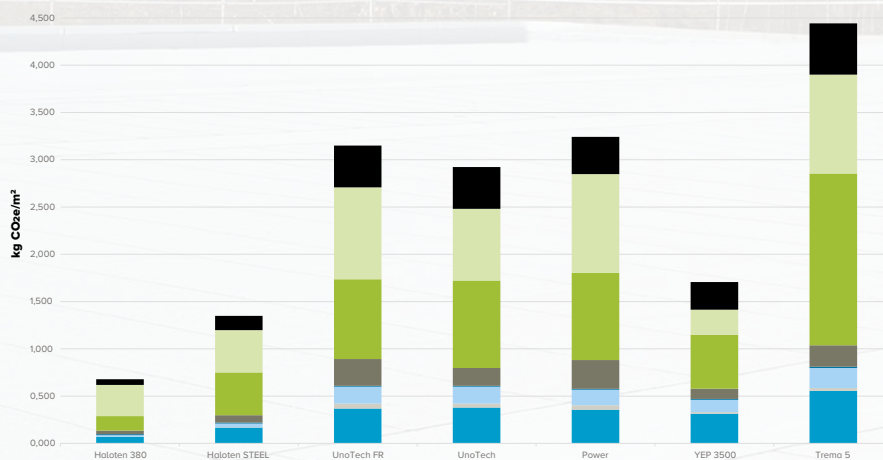
Vi miljövarudeklarerar

För att veta vilka åtgärder man ska genomföra för att skapa en produkt med så lågt CO₂ avtryck som möjligt måste man börja med att kartlägga varje förädlingssteg. Vi har valt att miljövarudeklarera våra huvudprodukter enligt den internationella standarden Environmental Product Declaration, EPD. Miljödeklarationerna utfärdas i enlighet med ISO 14025 och EN 15804 och verifierade av IVL Svenska Miljöinstitutet.

Våra EPD:er omfattar i nuläget våra tätskikts livscykel från råvara till leveransklar produkt, en cradle-to-gate utvärdering. Nu påbörjar vi arbetet med att följa våra tätskikt under hela livscykeln, från råvara till färdig produkt, dess användning och till sist återvinning, en cradle-to-grave utvärdering.

70 % av våra produkter har idag en EPD, dessa ligger även till grund för hållbara byggprojekt där man vill dokumentera varje byggmaterials CO₂-påverkan.

Ni finner samtliga EPD:er på www.trebolit.se



Vi kartlägger våra produkters CO₂ påverkan genom tredjepartsgranskade EPD:er.



ENVIRONMENTAL
PRODUCT
DECLARATION



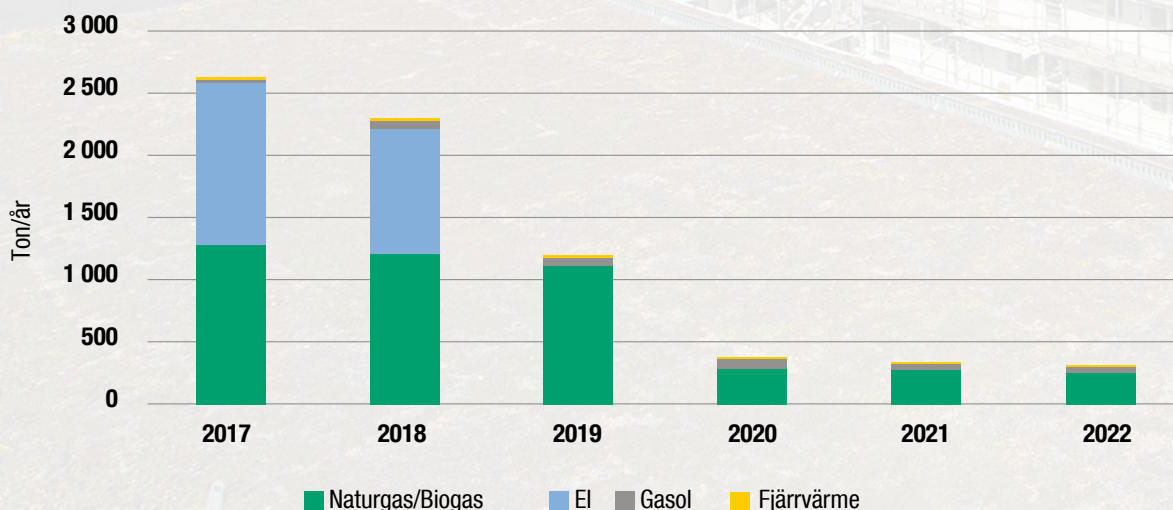
NÄRPRODUCERAT

Vår löpande produktutveckling och genomgående höga kvalitet har hållit oss i täten av vår bransch i mer än 100 år. En framgångsfaktor är att vår tillverkning sker i Sverige, på vår produktionsanläggning i Höganäs. För oss är det viktigt att verka nära våra kunder, det minimerar ledtider och transporter. Vi välkomnar också Sveriges höga miljökrav, de håller oss på tå och vi siktar alltid högre.

Vi är särskilt stolta över att kunna redovisa väldigt låga CO₂-emissioner i våra EPD:er, vilket är resultatet av en målmedveten satsning på vår anläggning i Höganäs. Vi har ställt om från naturgas till biogas och säkerställt att all den el vi använder kommer från förnybara källor. Vårt CO₂-avtryck har minskat med nästan 2 500 ton sedan vårt basår 2017 och vi fortsätter jobba för att sänka det ytterligare.

- Sedan 2017 har vi reducerat utsläppet av CO₂ från 224 till 24 gram per producerad kvadratmeter produkt.
- Ingen av Trebolits produkter innehåller några ämnen upptagna i kandidatförteckningen som är en del av den europeiska kemikalielagstiftningen, Reach.
- Nordic Waterproofing AB är certifierade enligt ISO 9001 och 14001.

Utsläpp ton CO₂ i vår tillverkning



AVFALLSHANTERING



Vårt mål är att vi ska återvinna eller återanvända allt vårt avfall 2030

Idag jobbar vi vid vår fabrik i Höganäs med att förbättra vår produktion med att reducera mängden avfall som genereras. Detta gör vi genom investeringar i produktionsutrustning för en stabilare process, men också genom att välja råvaror och material som skapar mindre avfall.

Tillsammans med Nordic Waterproofing Group jobbar vi med att finna lösningar för att kunna återanvända vårt eget avfall, för att reducera materialanvändning för att kunna behålla CO₂ i bunden form.

2022 var andelen avfall som gick till deponi 2 %, energiåtervinning 80 % och 18 % återvanns för annat ändamål. Vårt mål är att kontinuerligt förbättra dessa siffror så att 100 % av allt material återvinns.

RETURSYSTEM BYGGPALL

Retursystem Byggpall skapades av byggbranschen 2006 för att göra pallhantering enklare, kostnadseffektivare och mer miljövänlig.

Vi började att leverera delar av Trebolits sortiment på dessa pallar 2015 och nu har vi ställt om hela sortimentet till Byggpallen. Detta innebär en CO₂ reduktion med 37,8 ton/år i jämförelse med att vi hade levererat materialet på engångspallar.



HÅLLBARA PRODUKTER

Vår ambition är att aktivt bidra till att den miljömässigt bästa byggnaden även har störst ekonomiskt långsiktiga fördelar. Ett Hållbart Val är att välja produkter med lång livslängd och det garanterar vi med marknadens ledande garantier. Vi fortsätter hela tiden utveckla och testa nya material och metoder för att göra våra tak än mer hållbara över tid. Vi har satt särskilt fokus på att använda återvunna och förnyelsebara råvaror och vi tar viktiga kliv framåt varje dag.

Våra certifieringar



Miljöbyggnad är en svensk miljöcertifiering som ger bra miljöer att leva, arbeta och leka i. Genom noggrann kontroll av huset med sexton olika indikatorer för energianvändning, inomhusmiljö och material säkerställer Miljöbyggnad att byggnaden du vistas i är bra för dig och för miljön.



SundaHus Miljödata används av fastighetsägare, konsulter och entreprenörer för att säkerställa medvetna materialval. Bedömningarna baseras på olika egenskaper och indelas i fem klasser: A, B, C+, C- och D. SundaHus bedömningskriterier är till största delen baserade på Europaparlamentets och rådets CLP förordning (EG) nr 1272/2008 och Kemikalieinspektionens prioriteringsguide PRIO.



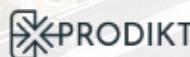
BASTA ger er verktygen som möjliggör trygga och giftfria materialval. Systemet är vetenskapligt baserat med syftet att fasa ut särskilt farliga ämnen från bygg- och anläggningsprodukter.



Bedömer byggrelaterade produkter utifrån dess kemiska innehåll, miljöpåverkan under livscykeln och i förlängningen även social påverkan i leverantörsledet.



För att en byggnad ska kunna bli Svanenmärkt måste de material som används uppfylla Svanens krav. I husproduktportalen hittar du Svanen- och EU-Blommanmärkta produkter och produkter vars tillverkare har ansökt om att de ska listas i portalen.

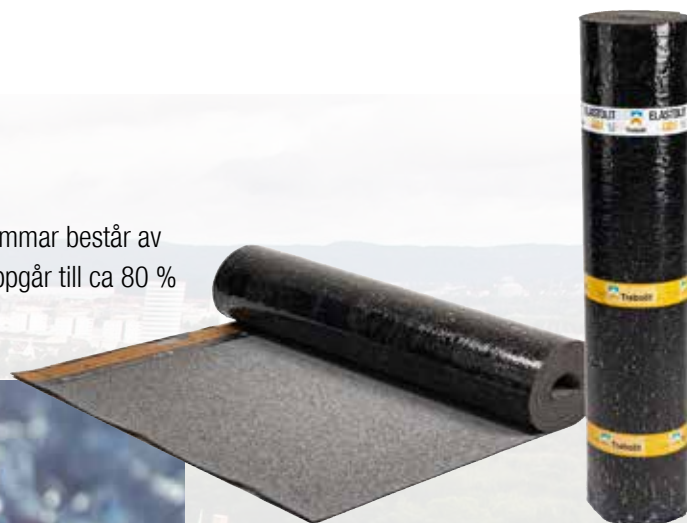


Prodikt är en digital plattform där arkitekter, tillverkare, fastighetsägare och byggföretag kan samarbeta genom hela byggprocessen. Prodikt visar produkters klimatpåverkan och samlar all produktinformation på en plats.

PRODUKTNAMN		GWP 100 (A1-A3)	EPD-ID NR
Trebolit UD1 STEEL	Underlays for discontinuous roofing.	1,35 kg CO ₂ eq.	S-P-01898
Trebolit E-Lit	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing, exposed top layers.	3,25 kg CO ₂ eq.	S-P-01899
Trebolit Elastolit 001 Noxout	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing, exposed top layers.	3,16 kg CO ₂ eq.	S-P-01899
Trebolit Elastolit 001	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing, exposed top layers.	3,16 kg CO ₂ eq.	S-P-01899
Trebolit Elastolit R01	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing, exposed top layers.	2,93 kg CO ₂ eq.	S-P-01899
Trebolit YEP3500	Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing (underlayers).	1,71 kg CO ₂ eq.	S-P-01900
Trebolit TP6500	Bitumen sheets for tanking and waterproofing of concrete bridge decks.	4,44 kg CO ₂ eq.	S-P-01901

Återvunnen råvara

Övervägande del av polyesterråvaran i våra stommar består av återvunna PET-flaskor. Den återvunna delen uppgår till ca 80 % (78-81 % beroende på stomme).



PRODUKTNAMN						FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD	
Trebolit UD1 STEEL		Accepteras		-	-	-	40-50 år
Trebolit E-Lit		Accepteras		B	Ja	Ja	30-40 år
Trebolit Elastolit 001 Noxout		Accepteras		B	Ja	Ja	30-40 år
Trebolit Elastolit 001		Accepteras		B	Ja	Ja	30-40 år
Trebolit Elastolit R01		Accepteras		B	Ja	Ja	30-40 år
Trebolit YEP3500		Accepteras		-	Ja	Ja	30-40 år
Trebolit TP6500		Accepteras		B	Ja	Ja	>50 år

Kunskap

Vi har tillverkat tätskikt i mer än 100 år, produkter som i generationer skyddat byggnader och bidragit till friska inomhusmiljöer. Allt vi lärt oss genom åren tar vi med oss när vi bygger för framtiden.

Kvalitet

Vi kompromissar aldrig med våra produkters kvalitet. Överlägsen funktion, utmärkta egenskaper och lång livslängd är vårt berättigande. Våra tätskikt är på topp, även bokstavligen.

Innovation

Vi nöjer oss inte – det som är bra kan alltid bli bättre. Vi vågar prova nya metoder, idéer och produkter i en traditionell bransch för att skapa nya värden för våra kunder, för företaget och för miljön.

Transparens

Vi är en öppen bok – vi är på god väg mot en grönare omställning men vi är inte där än. Genom att vara ärliga mot oss själva och våra intressenter kan vi ta en ledande roll i omställningen mot en grönare framtid.

Trebolit idag

I Höganäs, längs med Skånes nordvästra kust, producerar en av Sveriges ledande takpappsproducenter Trebolit sina produkter. Trebolit tillhör Nordic Waterproofing Group, som är en ledande aktör inom den nordiska tätskiktsmarknaden. Sedan starten 1889 har verksamheten kännetecknats av en ständig produktutveckling och kvalitet.

Idag erbjuder Trebolit ett brett sortiment av egenproducerade tätskiktsprodukter som genomsyras av innovativa och kvalitetssäkra råvaror. Utöver produktsortimentet erbjuder Trebolit utbildningar, systemlösningar och underhållstjänster.

 **TREBOLIT**

Trebolit • Tel 0410-480 00 • info@trebolit.se • www.trebolit.se