



EKOLOGI

Råvaran till alla STEICO isoleringsmaterial kommer från ett hållbart skogsbruk, som uppfyller de stränga kraven i FSC® (Forest Stewardship Council). Målet med FSC® är att främja miljövänliga, socialt ansvarstagande och ekonomiskt hållbara skogsbruk. Följaktligen ger du som använder STEICOflex ett betydande bidrag till klimatskyddet. Ett genomsnittligt träd lagrar cirka 1 ton CO₂ (Koldioxid) under sin tillväxt och på samma gång alstras 0,7 ton syre. CO₂ som lagras i träden i form av kol finns kvar i den färdiga produkten – medan de nyplanterade träden fortsätter att absorbera växthusgasen CO₂ från atmosfären.

BEARBETNING - ENKELT OCH ALLERGIVÄNLIGT

STEICOflex egenskaper kännetecknas av gott kompressionsmotstånd och dimensionsstabilitet. Skurna storlekar bibehåller sin form. Tack vare materialets flexibla struktur, kan mindre ojämnheter lätt utjämnas.



STEICOflex, liksom alla STEICO naturfiber isoleringsmaterial, är mycket användarvänlig och orsakar inte klåda- vare sig under sågning eller installation. För att göra bra och okomplicerade snitt, är det bäst att använda en speciell STEICO isoleringskniv eller elsåg (rekommendation: Bosch GFZ A 14-35). STEICO isoleringsknivar är tillgängliga direkt från STEICO. STEICOflex installeras i hålrum med hjälp av minimitryck (skär skivan 10 mm i överkant för bästa resultat vid montering).

För "Gör-det-själv" användare rekommenderas 2 x 100 mm STEICOflex skivor för en isoleringstjocklek på 200 mm. STEICOflex standardbredder är lämpliga för standard CC-mått. Spillbitar kan användas till att fylla små hålrum för att minimera spill. Vid isolering av bredare ytor installeras skivor i en horisontell riktning.



Råmaterial

Råvaran för STEICOflex kommer från gallring av tallskog och från sågverk. Ingen konventionell formaldehyd eller PMDI bindemedel används i produktionen.

Baserat på detta, faller STEICOflex långt under minimivärdet för 0.1 delar per miljon för formaldehyd, vilket är kravet från WHO.

En ständig kontroll av råvaror under produktionen samt tillsyn från tredje part, gör att STEICOflex certifieras som utsläppsfri och icke hälsofarlig.

TIPS

När STEICOflex installeras vintertid, ska en ångspärr vara monterad på insidan för att förhindra fuktabsorption av isoleringen.