



September 2018

## Nu är Forbos 2,5 mm linoleumgolv CO2-neutrala

Enligt senaste miljövarudeklarationen har samtliga linoleumgolv från Forbo i tjocklek 2,5 mm klassats som CO2-neutrala – en miljömässig milstolpe för Forbo Flooring Systems.

Linoleums livscykelprocess är dokumenterad i en oberoende miljövarudeklaration (EPD) vilken är verifierad av tredje part. EPD:n för Marmoleum, Forbos varumärke för linoleum, visar att upptaget av koldioxid hos produkten är större än den mängd koldioxid som produceras under tillverkningsprocessen, vilket resulterar i en CO2-neutral produkt.



## Ett naturligt hantverk

Marmoleum är gjord av förnybara och naturliga råmaterial. Linfrön, ur vilka linoljan utvinns, jute, som linoleumet kalandreras på, och trämjöl, som utvinns från restmaterial från skogsindustrin, fångar alla upp koldioxid under sin livstid då det absorberas av plantorna och träden.

Under de fem veckor som det tar att göra linoleum så används den största delen energi i samband med kalandreringsprocessen och till de ugnar som reglerar torkningen av linoleumet. För att detta ska ge ett så litet avtryck som möjligt är båda våra linoleumfabriker i Assendelft (Holland) och Kirkcaldy (Skottland) moderna produktionsmiljöer som drivs av grön el.

Konsten att tillverka linoleum är ett hantverk som är över 150 år gammalt, där Forbo länge har varit drivande i utvecklingen och förfinandet av processerna. Linoleum finns i dag i ett brett, moderniserat utbud och installeras i allt från bostäder till skolor.



## Få har CO2-utsläppsmål för sina byggprocesser

Bland Sveriges kommuner och landsting har endast en av tjugo specifika mål gällande sänkta CO2-utsläpp för sina byggprocesser.

Detta visar den demoskopundersökning som Forbo lät genomföra tidigare i år. I undersökningen tillfrågades kommuner och landsting om huruvida inköpsansvariga ställer hållbarhetskrav avseende byggmaterial och installationer av dessa.

Vid en vaggatill-grind-jämförelse mellan ett CO2- neutralt linoleumgolv från Forbo och golv från en konkurrent kan en skola på 10 000 kvm minska sina CO2-utsläpp med så mycket som 100 ton, detta enligt data från publicerade EPD:er & Erfmis hemsida.

## Creating Better Environments

I Parisavtalet (2015) har alla länder runt om i världen enats om att arbeta förebyggande mot klimatförändringar i ett program som börjar 2020 och ska resultera i mätbara resultat av minskade CO2-nivåer över tid. Marmoleum som inredningsprodukt hjälper till att nå målet om minskade CO2-nivåer i vår miljö. Detta har redan uppmärksammats av internationella miljöcertifieringssystem så som LEED och Breeam vilka båda bekräftar fördelarna med linoleum ur miljösynpunkt.

Forbos hållbarhetsmål (sammanfattade i företagets initiativ "Creating Better Environments") fokuserar på cirkulär ekonomi och hälsosamma inomhusmiljöer, att Marmoleum nått CO2-neutral status är en stor prestation i vår strävan att skapa en bättre miljö.