



Resirkulerte paneler

Sammensetning: Laget av HDPE (høydensitetspolyetylen) hentet fra gjenvinning av plastproduksjonsavfall.

Trelags panel: De to ytterlagene er laget av helt nye materialer med "appelsinskall"-tekstur, mens innerlaget er laget av resirkulert polyetylen. Dette materialet inneholder $\geq 80\%$ resirkulert innhold og kan resirkuleres 100 %.

Selskapet arbeider med resirkulerte materialer som industrielle flasker, marint avfall og landbruksrør.



Marint avfall hentes inn innenfor rammen av **Ñ COSTAS**-prosjektet. Målet med prosjektet er å hente plast fra havmiljøet. Prosjektet fokuserer på å eliminere plastavfall som når de spanske kystene som følge av dårlig avfallshåndtering.

Industrielle flasker kommer fra kjemikalier og industrielle rengjøringsmidler.

Landbruksrør stammer fra industrielt jordbruk i Spania.

Materialtykkelse i forhold til resirkulert innhold: **Tykkelse 15 mm → ≥ 80 %**

Farger



Karbonavtrykk

Det anslåtte karbonavtrykket for materialet er 0,80 kg CO₂ per 1 kg HDPE, noe som representerer en 55 % reduksjon i utslipp sammenlignet med nytt HDPE.

Samsvar med Blue Angel-sertifikat



Det er en sertifisering som primært fokuserer på bearbeiding av råmaterialer og produksjon av det ferdige produktet, med vekt på å minimere negativ miljøpåvirkning gjennom hele produksjonsprosessen.

Blue Angel er et miljømerke av type I, i henhold til standarden **EN ISO 14024 «Miljømerker og miljødeklarasjoner – Type I miljømerking – Prinsipper og prosedyrer»**.

Blue Angel-standarden ble brukt som modell ved utviklingen av denne ISO-standard.

Produsert i samsvar med Eucertplay-sertifikatet



Hva er Eucertplay?

European Certification of Plastics Recyclers er et europeisk sertifiseringssystem for selskaper som arbeider med resirkulering av plast. Hovedmålet er å sikre åpenhet, sporbarhet og kvalitet i plastresirkuleringsprosesser, spesielt for plast som stammer fra forbrukeravfall. Sertifiseringen er basert på EN 15343-standard og fokuserer på sporbarhet av avfallsopprinnelse i plastresirkuleringsprosesser.