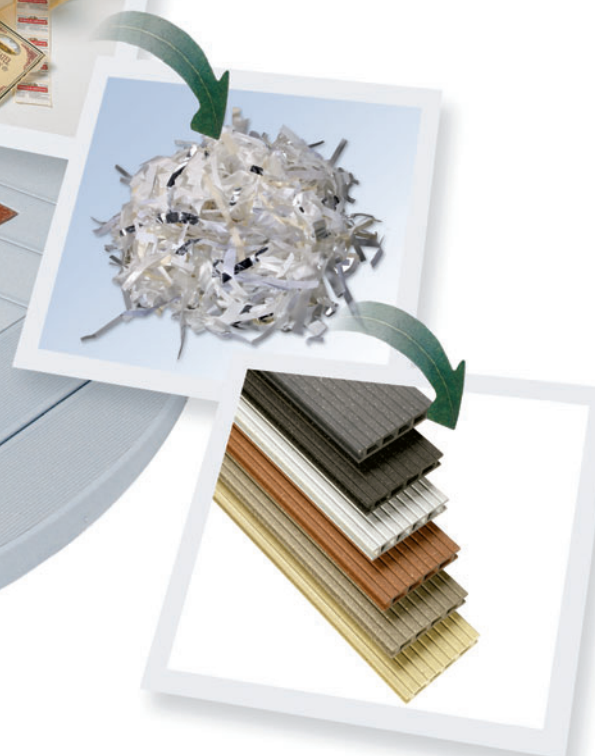


UPM PROFI® DECK og miljøet

Holdbare og miljøvennlige UPM ProFi Deck oppnår et helt nytt kvalitetsnivå ved å kombinere de beste egenskapene fra tre og plast.

Prisvinnende gjenbruksteknologi

- UPM ProFi Deck er den første løsningen i industriell målestokk for gjenbruk av rester og avskjær fra selvklebende etiketter
- Den innovative prosessen gjør bruk av cellulosefibre og plastpolymerne i materialrestene til å produsere et svært slitesterkt materiale for utendørs bruk.
- Til nå har nesten alt dette avfallet gått til søppelfyllinger eller forbrenningsanlegg. Hvert tiende lastebillass med UPM ProFi Deck som produseres betyr seks færre lass til søppelfylling eller forbrenningsanlegg.
- UPM ProFi-materialet er fullstendig resikulerbart.
- UPM har mottatt en anerkjent Green Good Design Award for sitt nyskapende og miljøvennlige UPM ProFi-komposittmateriale.





UPM ProFi® Deck – en miljømessig milepæl

LAVT KARBONFOTAVTRYKK

- Hvert kilo med restmateriale fra etikettproduksjon som resirkuleres til UPM ProFi Deck i stedet for å gå til forbrenning, forhindrer utslipp av cirka 1,84 kg CO₂ til atmosfæren
- Hver kvadratmeter med UPM ProFi Deck-plater inneholder 10 kilo med etikettrester som ville avgitt 18,4 kg CO₂.
- Karbondioksiden som ellers ville blitt sluppet ut i atmosfæren er bundet opp i UPM ProFi Deck i hele produktets levetid, som vanligvis er minst ti år.
- Hvis produktet ikke resirkuleres på nytt, er karbonfotavtrykket fra produksjonen av UPM ProFi Deck 0,7 kg CO₂ per kilo produkt. Dette er under halvparten av vanlig mengde for mange typer betongheller.

BÆREKRAFTIG PRODUKSJON

- Vannet som brukes i produksjonen av UPM ProFi Deck resirkuleres i et system med sluttet krets
- En høy andel av produksjonsavfallet blir resirkulert til nye produkter

TRYGGE BESTANDDELER

- Det brukes ikke PVC i produksjonen av UPM ProFi Deck. Den eneste plasten som tilsettes er polypropylen.
- Det blir ikke tilsatt giftige biocider i UPM ProFi Deck
- I motsetning til impregneret trelast eller PVC-baserte produkter kan UPM ProFi Deck-avskjær kastes sammen med vanlig husholdningsavfall
- Ved brenning er utslippene fra UPM ProFi Deck ikke mer farlig enn ved brenning av trelast

MINIMAL EMBALLERING

- Pakker med UPM ProFi Deck-plater blir enkelt emballert uten nødvendig papir- eller plastinnpakning.

VI TENKER LOKALT

- Produksjonen av UPM ProFi Deck foregår i Finland og Tyskland: ikke langt fra kildene til etikettavfallet og hovedkundegruppen. Dette minimerer transportbehøvet både til og fra fabrikkene.

UPMs visjon er å bli lederen innen den nye skogindustrien. Vårt konkurransefortrinn er basert på kostnadsledelse, omleggingsvilje og ledende innovasjon. Produktene våre er laget av fornybare råmaterialer og er resirkulerbare. UPM består av tre forretningsgrupper: Energy & Pulp (energi og tremasse), Paper (papir) og Engineered Materials (konstruerte materialer). Gruppen ansetter omkring 24 000 mennesker og har produksjonsanlegg i 14 land.

*Data i forbindelse med CO₂-utslipp og røykavgasser er uavhengig bekreftet av VTT, Finlands nasjonale tekniske forskningscenter

