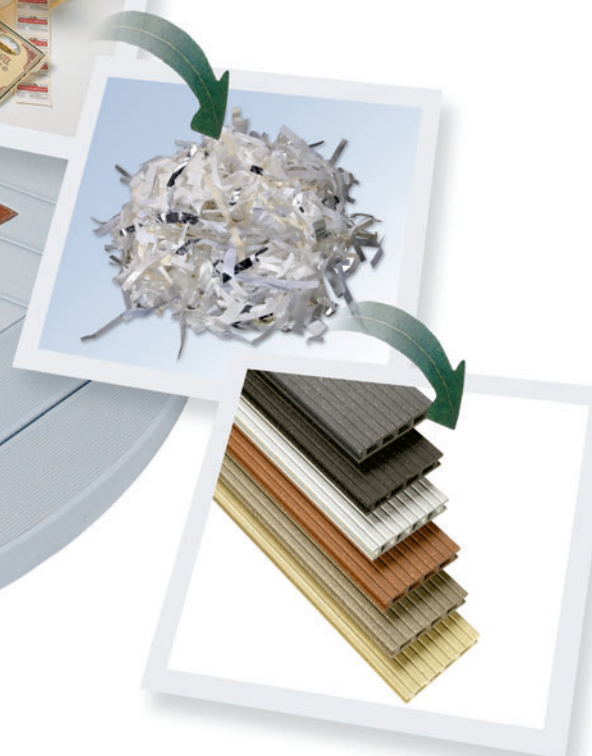


UPM PROFI® DECK en het milieu

Het duurzame en milieuvriendelijke UPM ProFi Deck biedt een ongekend prestatieniveau dankzij de combinatie van de beste eigenschappen van hout en kunststof.

Bekroonde recyclingtechnologie

- UPM ProFi Deck is de eerste industriële oplossing voor de verwerking van restafval van de productie van zelfklevende etiketten.
- Het innovatieve proces maakt gebruik van de cellulosevezels en kunststof polymeren in het afval om een duurzaam materiaal te produceren voor toepassingen buitenshuis.
- Op dit moment wordt dit afval vrijwel geheel gestort of verbrand. Elke 10 vrachtwagens met UPM ProFi Deck betekent 6 vrachtwagens vol afval minder naar de stortplaats of vuilverbranding.
- UPM ProFi-materiaal kan volledig worden gerecycleerd.
- UPM heeft de prestigieuze Green Good Design Award ontvangen voor zijn innovatieve en milieuvriendelijke UPM ProFi-composietmateriaal.





UPM ProFi® Deck – uitmuntende milieu-eigenschappen

LAGE CO₂-VOETAFDruk

- Bij elke 1 kg aan etiketafval die wordt verwerkt tot UPM ProFi Deck in plaats van verbrand, wordt de uitstoot van circa 1,84 kg aan CO₂ in de atmosfeer voorkomen.*
- Elke 1 m² UPM ProFi Deck-planken bevat 10 kg etiketafval die anders 18,4 kg aan CO₂-uitstoot zou hebben teweeggebracht.
- De CO₂ die anders in de atmosfeer zou zijn terechtgekomen, zit nu gevangen in UPM ProFi Deck zolang het product meegaat, ten minste tien jaar.
- Als we aannemen dat het product niet verder wordt hergebruikt, bedraagt de CO₂-voetafdruk van de fabricage van UPM ProFi Deck 0,7 kg CO₂ per 1 kg product. Dit is minder dan de helft van de gangbare hoeveelheid bij veel betonnen bestratingstegels.

DUURZAME FABRICAGE

- Het water dat wordt gebruikt bij de fabricage van UPM ProFi Deck wordt hergebruikt in een gesloten kringloopsysteem.
- Een groot deel van het afval dat tijdens de fabricage wordt geproduceerd, wordt gerecycleerd in nieuwe producten.

VEILIGE BESTANDDELEN

- Bij de fabricage van UPM ProFi Deck wordt geen PVC gebruikt. De enige toegevoegde kunststof is polypropyleen.
- Aan UPM ProFi Deck worden geen giftige biociden toegevoegd.
- In tegenstelling tot geïmpregneerd hout of producten op PVC-basis kunnen restanten UPM ProFi Deck gewoon met het huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Bij verbranding is de uitstoot die door UPM ProFi Deck wordt geproduceerd minder gevaarlijk dan die van brandend hout.

MINIMAAL VERPAKKINGSMATERIAAL

- Bundels UPM ProFi Deck-planken worden eenvoudig verpakt, zonder overbodige papieren of plastic omhulling.

STRATEGISCHE VESTIGINGSPLAATSEN

- De productie van UPM ProFi Deck vindt plaats in Finland en Duitsland: dicht bij de bronnen van etiketafval en bij de belangrijkste klantenkring. Hierdoor wordt het transport naar en van de fabriek tot een minimum beperkt.

De visie van UPM is om voorop te lopen binnen de nieuwe bosbouwindustrie. Onze concurrentiepositie is gebaseerd op trendzettend kostenbeleid, bereidheid tot verandering en baanbrekende innovatie. Onze producten worden vervaardigd uit herbruikbare grondstoffen en kunnen worden gerecycleerd. UPM bestaat uit drie divisies: Energie en pulp, Papier en Geconstrueerde materialen. Het bedrijf heeft circa 24.000 mensen in dienst en beschikt over productiefaciliteiten in 14 landen.

* De gegevens betreffende CO₂-uitstoot en rookvorming zijn gecontroleerd door de onafhankelijke instelling VTT: het nationale technische onderzoekscentrum van Finland.

