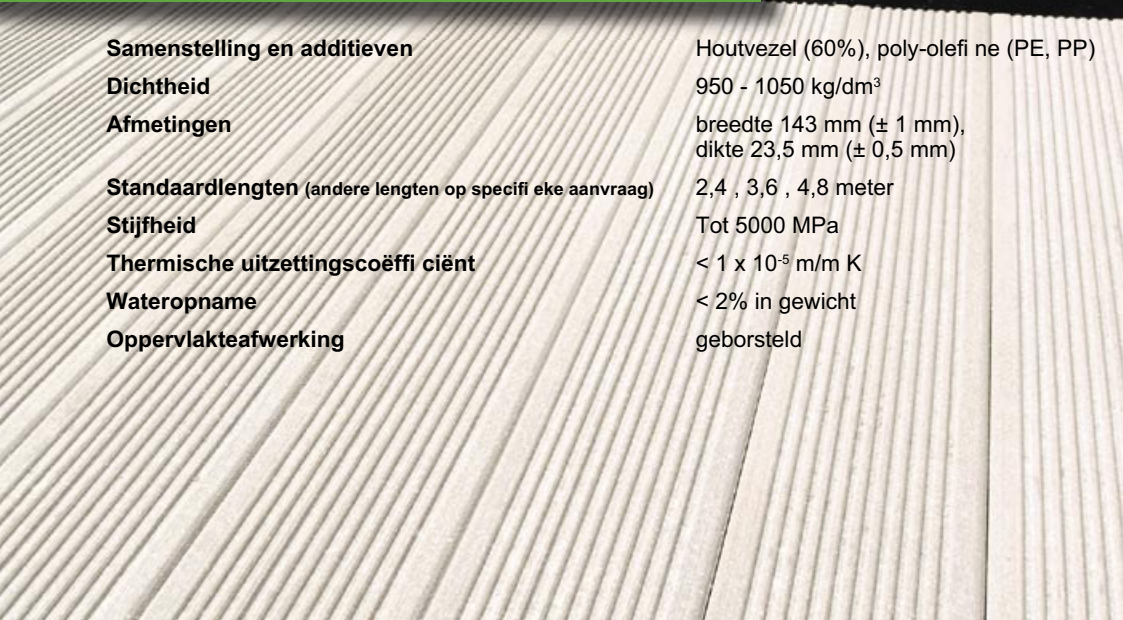




Typische eigenschappen van eco-Profil I

Samenstelling en additieven	Houtvezel (60%), poly-olefi ne (PE, PP)
Dichtheid	950 - 1050 kg/dm ³
Afmetingen	breedte 143 mm (± 1 mm), dikte 23,5 mm (± 0,5 mm)
Standaardlengten (andere lengten op specifieke aanvraag)	2,4 , 3,6 , 4,8 meter
Stijfheid	Tot 5000 MPa
Thermische uitzettingscoëfficiënt	< 1 x 10 ⁻⁵ m/m K
Wateropname	< 2% in gewicht
Oppervlakteafwerking	geborsteld



eco-
Profil

Maatschappelijke zetel:

Holstraat 59,
B-8790 Waregem (België)

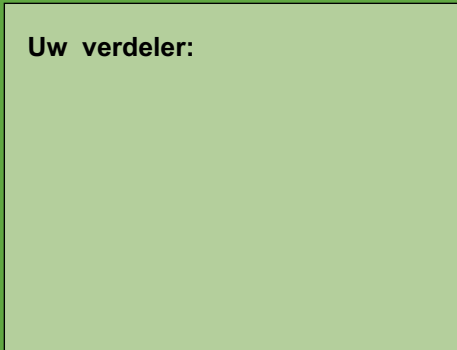
Fabriek:

Industriestraat 16,
B-8755 Ruiselede (België)

Telefoon: +32 51 566 500
Telefax: +32 51 566 506
e-mail: info@eco-Profil.com

www.eco-profil.com

Uw verdeler:



De nieuwe generatie **TERRASPLANKEN**

ONTSPAN U

vergt geen onderhoud,
ongevoelig aan vervorming,
aan rot, aan splijten
en splinteren,
anti-slip,
verwerkt zoals zacht hout,
homogeen in de massa gekleurd,
verdoken bevestiging,
recycleerbaar,
met respect voor het milieu

eco-
Profil

Symbiose van het natuurlijke en kunststof

De eco-Profi I composieten zijn opgebouwd uit recuperatiematerialen.

Enerzijds wordt houtafval van zagerijen en meubelfabrieken verwerkt. Anderzijds komen de gebruikte kunststoffen van de recyclage van verpakkingsmiddelen uit polyethyleen of polypropyleen.

De innige samensmelting van deze grondstoffen geeft een materiaal dat de voordelen van beiden oplevert:

- de aanwezigheid van hout geeft de mechanische weerstand en helpt om de invloed van UV te weren;
- het kunststofaandeel verhindert de waterindringing en aantasting door insecten.

Hierdoor wordt het materiaal ongevoelig aan rot, vervorming, splejten en splinteren.



Een compleet systeem

eco-Profi I levert, in aanvulling van de terrasplanken, ook onderlatten en roestvast stalen clips voor een verdoken bevestiging.



Hechting met clips type CL



Hechting met clips type CN



Hechting met schroeven

Eigenschappen die eco-Profi I speciaal maken

MILD VOOR DE HUID

Het houtcomposiet splintert niet, noch tijdens montage en ook niet achteraf. Door het speciale anti-slip ontwerp en het niet-hechten van mos is de terrasplank Thor hét product bij uitstek voor toepassing rond zwembaden en dergelijke.



ONDERHOUDSVRIENDELIJK

De profi elen vergen geen verf aag of andere behandeling (oliën of beits), ook niet voor gebruik buiten. Toch kan, naar smaak, het product een deklaag krijgen met een verf of beits op waterbasis (bij voorkeur) of op basis van oplosmiddelen.

BESTAND TEGEN WEER EN WIND

Het product neemt nagenoeg geen water op, waardoor het ongevoelig is aan rot, splejten of splinteren. De scheikundige bestendigheid maakt het vooral een interessant alternatief voor toepassingen aan de kust, in industriële omgevingen of rondom een zwembad of whirlpool.



MILD VOOR DE WERKTUIGEN

Dit houtcomposiet laat zich verwerken zoals zacht hout, met de bestendigheid van hardhout, echter nagenoeg zonder sleet aan de werktuigen. Het laat zich zeer precies verzagen, boren of schaven en splintert niet bij verwerking.

ECOLOGIE

eco-Profi I is opgebouwd uit recuperatiematerialen. Dit betekent niet enkel een vermijden van storten of verbranden van hout en kunststoffen, maar vermijdt ook het transport van tropisch hout over de halve wereldbol.

