

## Typische eigenschappen van eco-Profil

<b>Samenstelling</b>	Houtvezel (60%), poly-olefine (PE, PP) en additieven
<b>Dichtheid</b>	950 - 1050 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Afmetingen</b>	Breedte 178 mm (± 1 mm), Dikte 10,5 mm (± 0,5 mm)
<b>Standaardlengten</b>	2,4 , 3,6 meter
<b>Stijfheid</b>	Tot 5000 MPa
<b>Thermische uitzettingscoëfficiënt</b>	< 0,02 mm/m °C
<b>Wateropname</b>	< 2% in gewicht
<b>Oppervlakteafwerking</b>	Geborsteld, houtnerfrelief

*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 GEVELBEKLEDING

ONTSPAN U

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

*eco-*  
**Profil**

## Symbiose van het natuurlijke en kunststof

De eco-Profil composieten zijn opgebouwd uit recuperatiematerialen.

Eenzijds 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 waterinringing en aantasting door insecten.

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



## Brede keuze

De profielen zijn te verkrijgen in vijf verschillende kleuren:



Asgrijs (AG)



Beige (SB)



Rood (AR)



Gebroken wit (OW)



Bruin (BB)

Opgelet: aangezien de weergave op papier van het kleur en de structuur van een profiel onmogelijk kan gegarandeerd worden, is het aangewezen om de kleur en het uitzicht na te gaan op het product zelf.

## Eigenschappen die eco-Profil uitzonderlijk maken

### MILD VOOR DE HUID

Het houtcomposiet splintert niet, noch tijdens montage en ook niet achteraf.

### ONDERHOUDSVRIENDELIJK

De profielen vergen geen verflaag of andere behandeling (oliën of beits), zelfs 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 ook 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-Profil 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.

