

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Plastica Plaat Massief NT.

Toepassingsgebied

Buitengevel; gevelbekleding.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Composiet plaatmateriaal.

Samenstelling

Duraplaste hoge druk laminaten (HPL) volgens EN 438-6, type EDF. Onder hoge druk en temperatuur in een laminaatpers gefabriceerd.



Eigenschappen algemeen

Massief NT heeft een dubbelzijdige acrylaattoplaat en is vuilafstotend.
Overige eigenschappen:

- Kleurvast met een hoge UV bestendigheid.
- slijt-, buig-, slag- en krasvast.
- onderhoudsarm en goed reinigbaar.
- weer-, temperatuur-, corrosie- en chemicaliënbestendig.

Eigenschappen bij verwerking

Dubbelzijdig decor waardoor de plaat nog steeds in te zetten is bij onverhoopte beschadigingen én efficiënt te gebruiken is bij bijvoorbeeld de bekleding van dakkapellen. Verder is Massief NT ook te gebruik als balkonbekleding en privacy'schermen. Eenvoudige bevestiging met originele of universele bevestigingsmiddelen (lijm, torxschroeven, blind mechanisch). Makkelijk te bewerken/frezen voor bijvoorbeeld het aanbrengen van schijnvoegen of het verwerken als potdekselpaneel.

Productspecificaties

Leverbaar in vier standaard afmetingen om zaagverlies tegen te gaan.
Afmetingen: 2800 x 1300 mm, 4100 x 1300 mm, 2800 x 1854 mm en 4100 x 1854 mm.
Leverbaar in de diktes 6 - 12 mm.
Oppervlaktestructuren; regular, hoogglans en sky.

Certificaat/label

PEFC™/30-31-726, KOMO, Euroklasse B, s2-d0-classificatie, kleurechtheid - ISO 105-A02 colour fastness en CE.

Productieproces

Massief NT bestaat voor ongeveer 65% van het gewicht uit natuurlijke vezelstroken en wordt voornamelijk uit hout gemaakt, dat tot versterkte cellulose banen veredeld is. De versterkte cellulose banen worden in impregneerinstallaties doordrenkt met synthetische harsen, vervolgens gedroogd en onder hoge druk en warmte tot duurzame, vochtbestendige platen samengeperst. De platen bevatten geen organische halogeenverbindingen (chlor, fluor, broom, etc.), zoals die in drijfgassen of PVC voorkomen. Zij bevatten ook geen asbest of houtbeschermingsmiddel (fungiciden, pesticiden, etc.) en zijn vrij van zwavel, kwikzilver en cadmium.

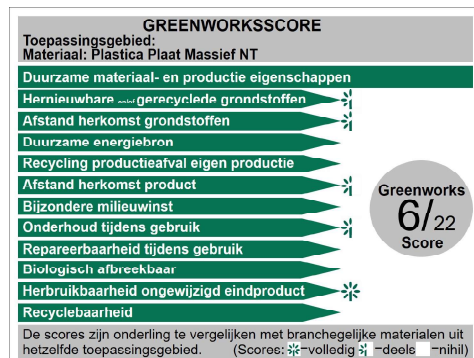
Verpakkingsmateriaal

Gerecycled, biologisch verpakkingsmateriaal in combinatie met stategie / retourname systeem.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 4.3.4 Kwaliteit dichte geveldelen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

GPR
MATERIAAL

Materiaal: Volkernplaat + houten regelwerk

Element CAT.3 € 3,86

Gevels,

Toepassingsgebied

Buitenwandafwerkingen, bekledingen

€ 20,54 € 0,10

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

**Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)*

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: **Plastica Massief NT**

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit
- Economisch BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.