



Ga met ons mee voor echt duurzaam!



100% CIRCULAIR

BioPanel plaatmateriaal is volledig recyclebaar tot een gelijkwaardig product én biodegradeerbaar.



100% BIOBASED

BioPanel plaatmateriaal bestaat volledig uit snel hernieuwbare plantaardige ingrediënten hennep & PLA



0% FOSSIEL

BioPanel is vrij van fossiele grondstoffen en minerale oliën.



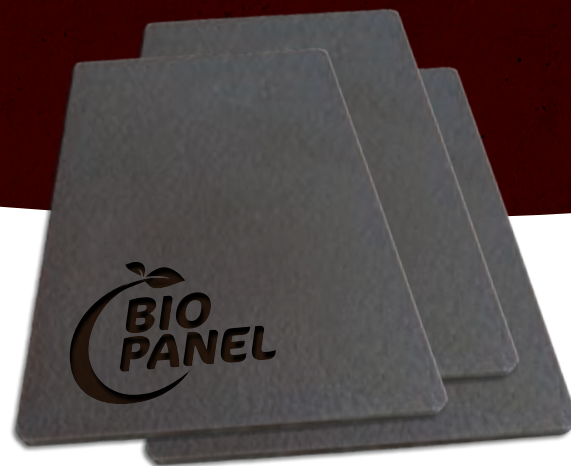
CO2-NEUTRAAL

Uit Levenscyclusanalyse (LCA) door een onafhankelijk onderzoeksbureau blijkt dat BioPanel tot wel 99% CO2 uitstoot bespaart ten opzichte van aluminium. Eventuele broeikasgassen die nog niet worden gereduceerd, worden gecompenseerd.



BREED TOEPASBAAR

BioPanel is sterk en licht, verkrijgbaar in meerdere diktes en binnen en buiten toepasbaar.



BIOPANEL BV

TRAMSTRAAT 4
7241 CJ LOCHEM
0573 280 772
WWW.BIOPANEL.NL
INFO@BIOPANEL.NL

Stevig én milieuvriendelijk plaatmateriaal van plantaardige oorsprong

Milieuvriendelijkheid en duurzaamheid zijn uitgangspunt bij de ontwikkeling van BioPanel. Daarom is BioPanel plaatmateriaal volledig plantaardig. De ontwikkeling van BioPanel vindt z'n oorsprong in de ambitie om de milieu-impact van bewegwijzing en informatieborden te beperken. Producten die nu veelal van het energie-intensieve aluminium en op aardolie gebaseerde kunststoffen worden gemaakt.

CO2-neutraal en circulair

Het resultaat is BioPanel. Een stevig plaatmateriaal in verschillende dikten, dat volledig bestaat uit snel hernieuwbare plantaardige

grondstoffen. Doordat de betreffende gewassen gedurende hun groeicyclus grote hoeveelheden broeikasgassen opnemen uit de lucht én productie van BioPanel energiezuinig plaatsvindt op relatief lage temperatuur, maakt dit BioPanel tot een CO2-neutraal plaatmateriaal. Bovendien is BioPanel recyclebaar én biodegradeerbaar. Zo voorkomen we restafval.

geplaatst voor uiteenlopende doeleinden. Een BioPanel bord zorgt voor tot wel 99% minder CO2-uitstoot dan het geval is bij borden van aluminium. En de mogelijkheden van BioPanel gaan veel verder. Denk aan gebruik in de bouw, in meubilair of in

allerhande producten waarin hard plaatmateriaal wordt verwerkt. Bovendien biedt het granulaat waarmee BioPanel wordt gemaakt, eindeloos veel mogelijkheden als basis voor andere producten waarvoor nu conventionele plastics worden gebruikt.

De belangrijkste kenmerken van BioPanel

- Sterk, relatief licht en binnen en buiten toepasbaar.
- Bestaat volledig uit snel hernieuwbare plantaardige grondstoffen.
- Stoot tot 99% minder CO2 uit dan regulier gebruikte materialen.
- Wordt voor signing doeleinden voorzien van PVC-vrije folie die naar wens kan worden bedrukt.
- Recyclebaar én biodegradeerbaar. Dit voorkomt restafval.



Eindeloze mogelijkheden

Voor signing wordt BioPanel inmiddels volop gebruikt als plaatmateriaal. Samen met diverse Nederlandse partijen zijn er al meer dan 13.000 BioPanel borden