DBP SIDING PRODUCT INFORMATION

BIOBASED - CIRCULAIR

DBP SIDING INNODEEN®

CIRCULAIRE BIOBASED GEVELBEKLEDING VAN HOUTVEZEL COMPOSIET

by **INNODEEN**

Werken aan slimme oplossingen, dat doen we bij Innodeen shared solutions graag samen met u. Wij denken actief mee om het gewenste resultaat te bereiken. Hiervoor bieden we duurzame oplossingen en producten van goede kwaliteit, accuraat en op maat.

Of u nu graag een taai of elastisch product wenst, slijtvast of doorzichtig: wij leveren voor elke vraag de best passende oplossing. Vervaardigd uit HOLLODEEN®, DURODEEN®, COMPODEEN® of EELODEEN®.

Waar andere materialen tekortschieten komt onze innovatiekracht tot leven.

INNODEEN.NL

INNODEEN®
shared solutions

SALES +31(0)573 438 428

WAAROM **DBP SIDING**

DBP SIDING is volledig vervaardigd uit secundaire grondstoffen. Het geupcyclede biobased composiet Compodeen WFC bestaat uit 70% houtvezel en 30% polypropyleen (PP). De houtvezels zijn afkomstig uit o.a. ongelakt sloophout, einde levensduur pallets en PEFC gecertificeerde reststromen. Het post consumers waste aandeel PP wordt geselecteerd uit PMD restafval. Dankzij de houtvezel kent onbehandeld Compodeen een natuurlijke vergrijzing - zonder risico op degradatie. DBP SIDING wordt op lengtemaat geleverd om bouwafval te voorkomen en omdat Compodeen meermalig recyclebaar is en minstens 100 jaar CO_2 opslaat mag er *aldus het IPCC* gesproken worden van 'permanente' CO_2 opslag.

- **BIOBASED**
- **100% CIRCULAIR**
- **UIT SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN**
- **PEFC / KOMO GECERTIFICEERD**
- **PERMANENTE CO_2 OPSLAG**
- **GEEN MILIEUBELASTENDE ADDITIEVEN**
- **NEDERLANDS FABRICAAT**
- **DIVERSE KLEUREN**
- **OP MAAT GELEVERD / VOORKOM BOUWAFVAL**

21115

PEFC

PEFC/30-32-1051

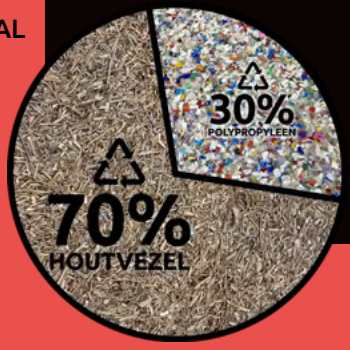
CONTENT

UITVOERINGEN
Kleuren, afwerking en profielen 4

PROFIELEN
Start-, eind-, hoek- en dilatatieprofielen 6

AANSLUITDETAILS
Kozijnen, dakranden, etc. 8

MEER OVER COMPODEEN
Composiet uit natuurlijke vezels



UITVOERING **DBP SIDING**

NATUURTINTEN

NATURAL

LIGHT-GREY

BROWN

RED-BROWN

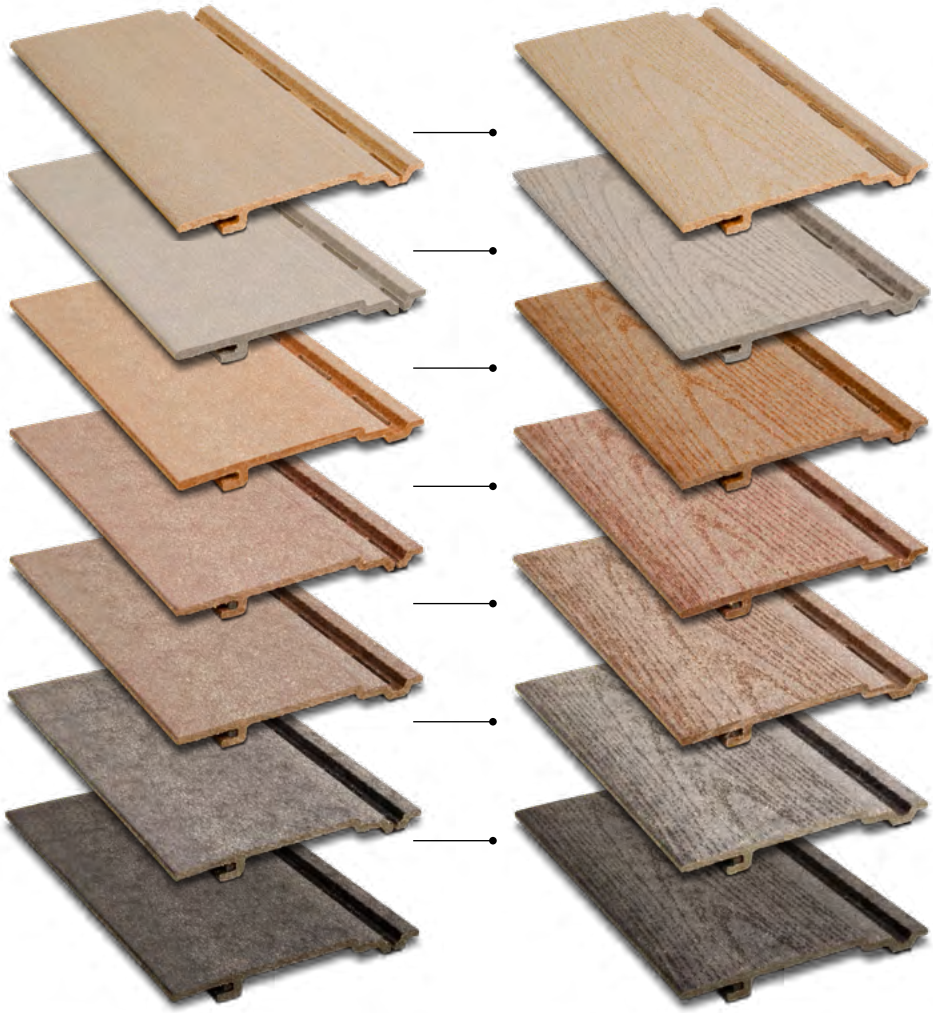
DARK-BROWN

ANTHRACITE

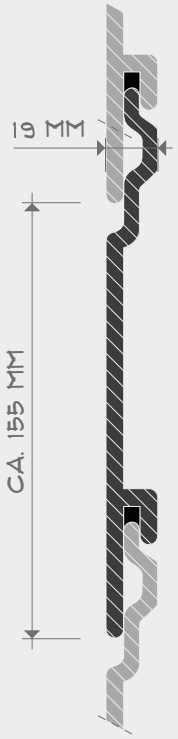
BLACK

BRUSHED

WOOD PRINT



Disclaimer: Door toepassing van gerecyclede grondstoffen kunnen er tussen verschillende batches lichte kleurverschillen optreden. Ook kunnen er verschillen door drukwerk en beeldscherminstellingen onstaan. Vraag daarom altijd samples aan.



MODEL
CHANNEL

AFMETING
19 x ca. 155 x 3600 mm

Naast zeven verschillende natuurtinten is het mogelijk om op projectbasis voor een dekkende RAL kleur of transparante kleurbeits te kiezen. Informeer naar de mogelijkheden.

KLEURBEITSEN
TRANSPARANT

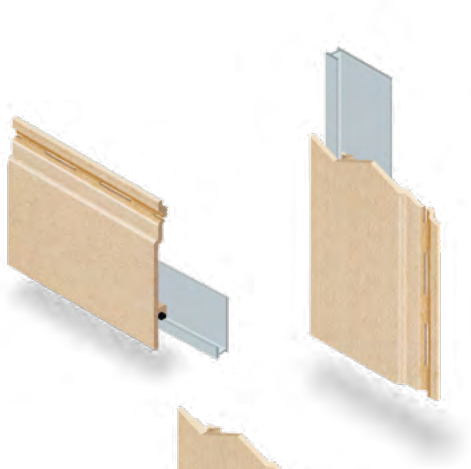
RAL KLEUREN
DEKKEND

SAMPLES AANVRAGEN?

Ga naar:
innodeen.nl/dbpsidinginfo

PROFIELEN

De siding kan zowel horizontaal, verticaal als diagonaal worden aangebracht. Alle hoek-, eind- en dilatatieprofielen worden in combinatie met een aluminium klik-profiel aangeboden. Deze profielen hebben een lengte van 3600 mm.



STARTPROFIEL

Aluminium startprofiel voor zowel horizontale als verticale montage.

STARTPROFIEL
VERTICAAL

Aluminium startprofiel voor verticale montage.

HOEKPROFIEL

Combinatie van aluminium klik-profiel en Compodeen hoekprofiel.

EINDPROFIEL

Combinatie van aluminium klik-profiel en Compodeen eindprofiel.

DILATATIEPROFIEL

Voor het verlengen van de profielen kan een dilatatieprofi el worden toegepast i.c.m. een aluminium klik-profi el. Tevens is het mogelijk om in een halfsteens- of wildverband te werken, zonder dilatatieprofiel.

SALES +31(0)573 438 428

SAMPLES AANVRAGEN?

Ga naar:
innodeen.nl/dbpsidinginfo

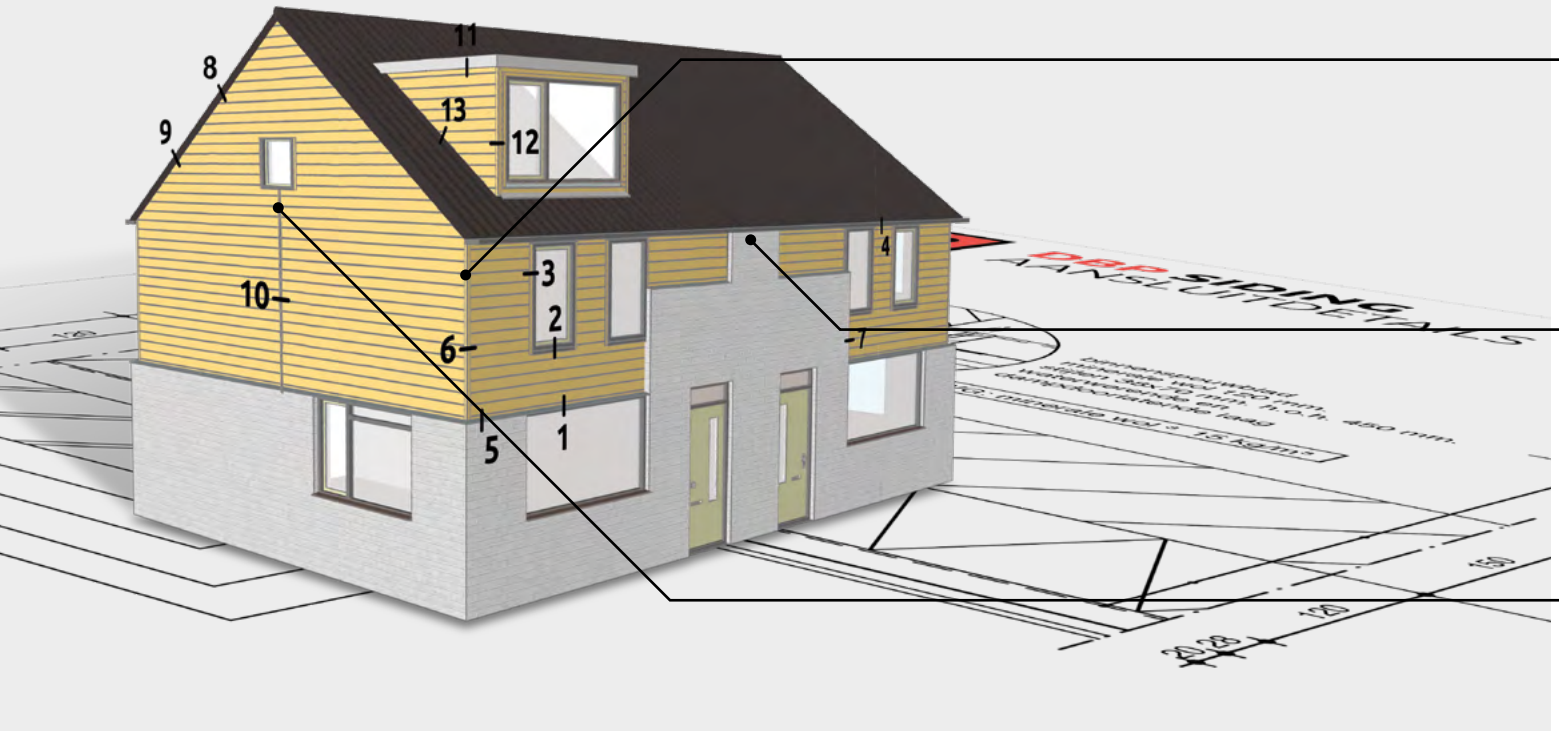
DILATATIES

Dilataties kunnen op twee verschillende manieren worden uitgevoerd.

- Met behulp van het dilatatieprofiel.
- Open dilatatie, zie: afbeelding. Hierbij wordt in halfsteensverband een dilatatienaad aangehouden van 12 mm.

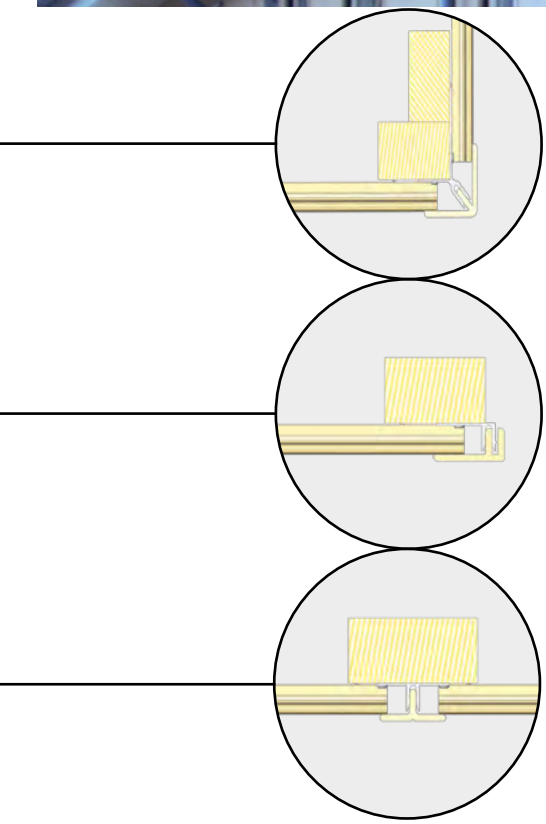
AANSLUITDETAILS

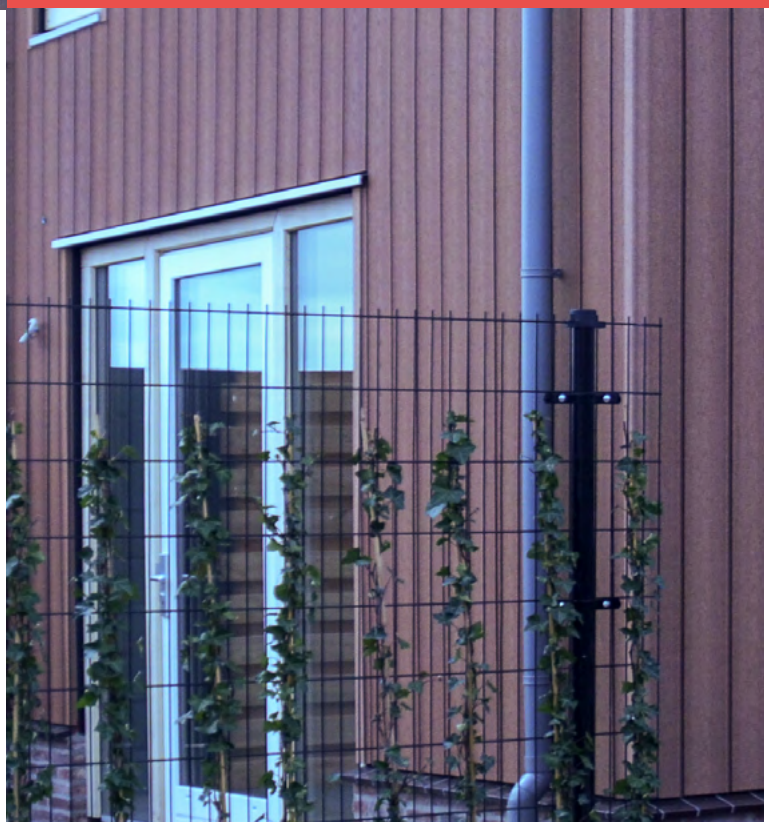
Bouwkundige principe details op:
innodeen.nl/DBPsiding



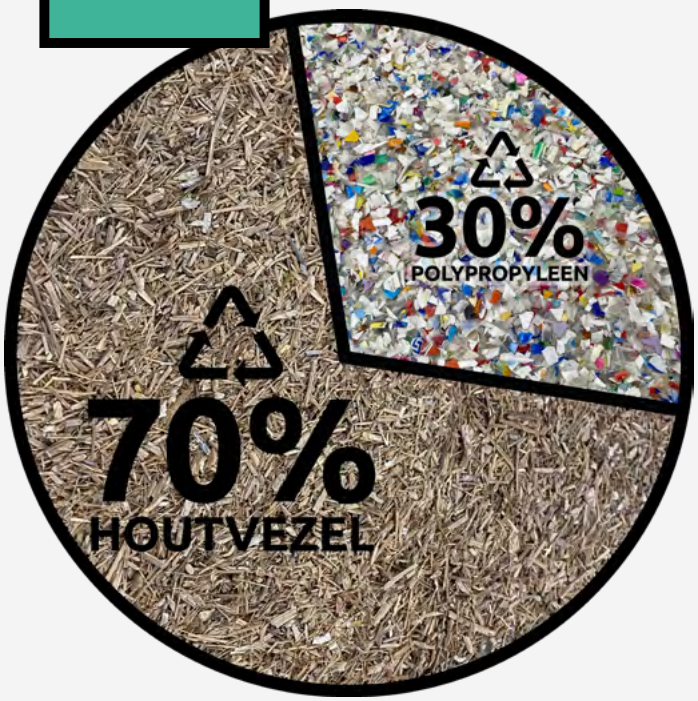
SAMPLES AANVRAGEN?

Ga naar:
innodeen.nl/dbpsidinginfo





COMPODEEN WFC
WOOD FIBRE COMPOSITE



Het IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change – stelt dat er sprake is van permanente CO_2 opslag indien een materiaal langer dan 100 jaar CO_2 opslaat.

COMPODEEN is een duurzaam en milieuvriendelijk biobased composiet, opgebouwd uit natuurlijke vezels en polymeren. De vezels worden in lengte richting gepositioneerd, dit zorgt voor een uniek, stabiel en weerbestendig product. Compodeen onderscheidt zich daarmee ten opzichte van alle andere natuurvezel composieten.

NATUURLIJK BASISMATERIAAL

De natuurlijke basis van Compodeen bestaat voor-alsnog uit hout. Op den duur zal dit worden uit-gebreid met andere natuurlijke grondstoffen bij voorkeur afkomstig uit snelgroeiende gewassen en afvalstromen van derden.

ECOLOGISCH HOUTVEZEL,

Houtvezel, het hoofdbestanddeel van Compodeen, is o.a. afkomstig uit ongelakt sloophout, einde levensduur pallets en PEFC gecertificeerde reststromen. Het bindmiddel Polypropyleen (PP) is afkomtig uit het PMD restafval wat u en ik aanbieden aan de afvalverwerker. PP laat zich eenvoudig recyclen en is daardoor één van de meest milieu-vriendelijke thermoplasten die er zijn. Bij het extrusieproces worden geen giftige of schadelijke stoffen toegevoegd. Het opstartmateriaal van Compodeen wordt versnipperd en vormt daarna nieuw basismateriaal voor Compodeen zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit. Dit geldt natuurlijk ook voor toegepast Compodeen. Het materiaal is dus volledig circulair toepasbaar en kent daarmee een permanente CO_2 opslag.

permanent CO_2 storage

PEFC™
PEFC/30-32-1051

DE VOORDELEN VAN COMPODEEN:

- Bobased
- Geupcycled uit 100% secundaire grondstoffen
- Duurzaam
- Voor binnen en buiten, zonder behandeling
- Eenvoudig te verwerken
- 100% circulair
- Vorm- en slijtvast
- Weerbestendig
- Vrij van schadelijke additieven
- Antistatisch
- Natuurlijke vergrijzing

COMPODEEN

Is het materiaal waarvan de siding profielen worden vervaardigd. Compodeen heeft dezelfde natuurlijke uitstraling als hout met de voordelen van kunststof en heeft geen behandeling nodig.

INNODEEN®

shared solutions

INNODEEN BV
Postbus 11, 7240 AA LOCHEM
Aalsvoort 5, 7241 MA LOCHEM

+31 (0) 573 - 438 428
info@innodeen.nl
www.innodeen.nl

v5.011