

HÉT CIRCULAIRE BIOBASED HYBRIDE DORPELSYSTEEM



DTS TIMBER PLUS PRODUCT INFORMATION



geschikt



DIT PRODUCT IS OPGENOMEN IN
DE NATIONALE MILIEUDATABASE

PENDING

INNOVATIEVE EN CIRCULAIRE DORPELSYSTEMEN

HÉT CIRCULAIRE BIOBASED HYBRIDE DORPELSYSTEEM



- BIOBASED
- UIT SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN
- LOSMAAKBAAR / HERBRUIKBAAR

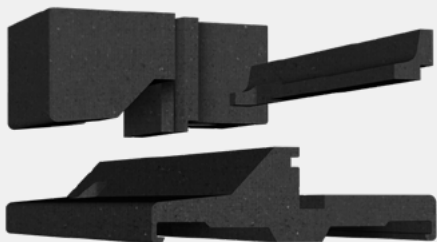


circular economy

HET BESTE VAN TWEE WERELDEN

IN ÉÉN DORPELSYSTEEM

De bovenzijde en de neuten van DTS TIMBER PLUS zijn gemaakt van HOLLODEEN. Het slijt- en slagvaste Hollodeen is onbreekbaar, heeft een variabele maatvoering, is door-en-door gekleurd en bestaat tot 90% uit gerecycled materiaal.



De onderzijde van DTS TIMBER PLUS is gemaakt van COMPODEEN. Een zeer stabiel biobased composiet, volledig geupcycled uit secundaire grondstoffen. 70% houtvezels afkomstig uit A-hout en PEFC gecertificeerde reststromen gebonden met 30% rPP uit huishoudelijk PMD restafval. De ultieme vorm van upcycling: twee laagwaardige afvalstromen omgevormd tot een eindproduct met duurzaamheidsklasse 1 (NEN-EN 350).



CO₂ OPSLAG

De gecompriëerde houtvezels in het basisprofiel zorgen voor permanente* CO₂ opslag. Dit maakt DTS TIMBER PLUS geschikt voor Paris Proof bouwen (bouwen binnen CO₂-budget).

De hoeveelheid opgeslagen CO₂ bedraagt -2,668 kg/m¹



** Het IPCC stelt dat er sprake is van permanente CO₂-opslag indien een materiaal langer dan 100 jaar CO₂ opslaat.*

VASTE DAGMAAT

Het stabiele Compodeen basisprofiel i.c.m. de sleufgaten in het Hollodeen dorpelprofiel garandeert onder alle omstandigheden een vaste dagmaat.

TIJDSWINST EN KOSTENBESPARING

DTS TIMBER PLUS dorpels kunnen direct na binnenkomst worden verwerkt. De EPDM dichtingen zorgen voor een waterdichte stijl-neut aansluiting en zijn passend op maat. Dankzij het vormstabiele basisprofiel zijn op de bouwplaats minder ankerpunten nodig. Een verankering van 700 mm h.o.h. volstaat.

MPG / LCA / MKI / NMD

Voor de Milieuprestatie Gebouw (MPG) berekening is door NIBE middels een levenscyclusanalyse (LCA) de milieukostenindicatie (MKI) vastgesteld. Deze wordt in 2024 opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD).

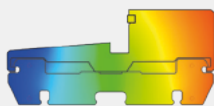
	MKI m ¹		CO ₂ emissie kg/m ¹ CO ₂ -eq		CO ₂ opslag kg/m ¹		Gewicht kg/m ¹	
	BI	BU	BI	BU	BI	BU	BI	BU
DTS TIMBER PLUS	0,222	0,231	2,050	2,151	-2,668	-2,668	3,944	4,028
Glasvezelversterkt kunststof	±1,4	±1,4	±8,5	±8,8	0	0	±3,0	± 3,0
Composiet steen	±1,6	±1,7	±9,1	±9,8	0	0	±9,3	±10,0

Berekend met Rethink software van NIBE.

U-WAARDE



$U_f 1,777 \text{ W/m}^2\text{K}$

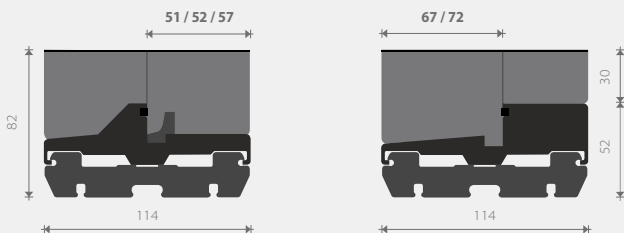


$U_f 1,860 \text{ W/m}^2\text{K}$

Volgens: EN ISO 10077-2:2012 - external T = 0°C / internal T = 20°C

TOEPASBAARHEID

DTS TIMBER PLUS dorpels zijn toepasbaar voor alle gangbare kozijn- en sponningmaten.



Voor overige modellen en sponningsmaten is er het DTS TIMBER dorpelsysteem

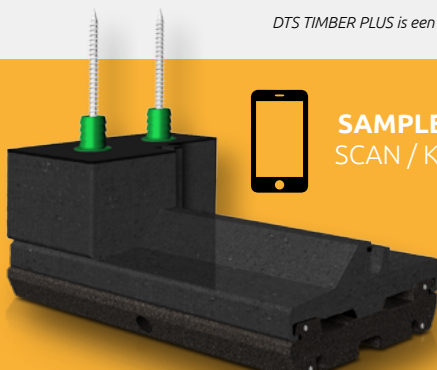
LOSMAAKBAAR EN CIRCULAIR

Alle delen zijn losmaakbaar en circulair en kunnen na toepassing worden aangeboden aan Innodeen. Vervolgens worden de onderdelen hergebruikt of gerecycled en dienen voor dezelfde toepassing zonder kwaliteitsverlies.



circular economy

DTS TIMBER PLUS is een geotrooieerd dorpelsysteem



SAMPLE AANVRAGEN?
SCAN / KLIK DE QR CODE



INNODEEN.NL/DTSTIMBERPLUS

Your
circularity
ambition **OUR**
mission

bedenken • ontwikkelen • produceren

INNODEEN.
shared solutions

INNODEEN BV

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

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

