enviro deck

HET GROENSTE VLOERSYSTEEM

DÉ DUURZAME & BIOBASED VLOEROPLOSSING VAN HOUTCOMPOSIET



- BIOBASED
- ANTISLIP
- ONDERHOUDSARM
- KLEURVAST
- OPTIONEEL BRANDKLASSE Bfl

BIOBASED HOUTCOMPOSIET | PROFIELSTROKEN VOOR VLOEREN | IN SPREKENDE KLEUREN

HÉT ALTERNATIEF VOOR EEN HOUTEN VLOERSYSTEEM

Niets is zo mooi als de natuurlijke uitstraling van hout, maar helaas vereist het vaak veel onderhoud en heeft het een vrij korte levensduur. Daarnaast heeft het niet alleen bescherming nodig tegen vocht of UV-straling, maar ook tegen schimmels, termieten en micro-organismen. Op zoek naar een duurzame oplossing die oogt en voelt als hout, bijna niet verkleurt en veel minder onderhoud vergt?

Heeft u al gehoord van Envirodeck? Envirodeck is een biobased houtcomposiet met een bewezen trackrecord van meer dan 15 jaar, dat leverbaar is in 3 prachtige kleuren: antracietgrijs, naturelbruin en koffiebruin. Onder Envirodeck vallen drie verschillende series: Classic Pro, Solid en Mega. Het is een hoogwaardig, milieuverantwoord product dat een uitstekend alternatief is voor tropisch hardhoutsoorten zoals bilinga of bankirai.



HOUTCOMPOSIET, BOUWMATERIAAL VAN DE TOEKOMST

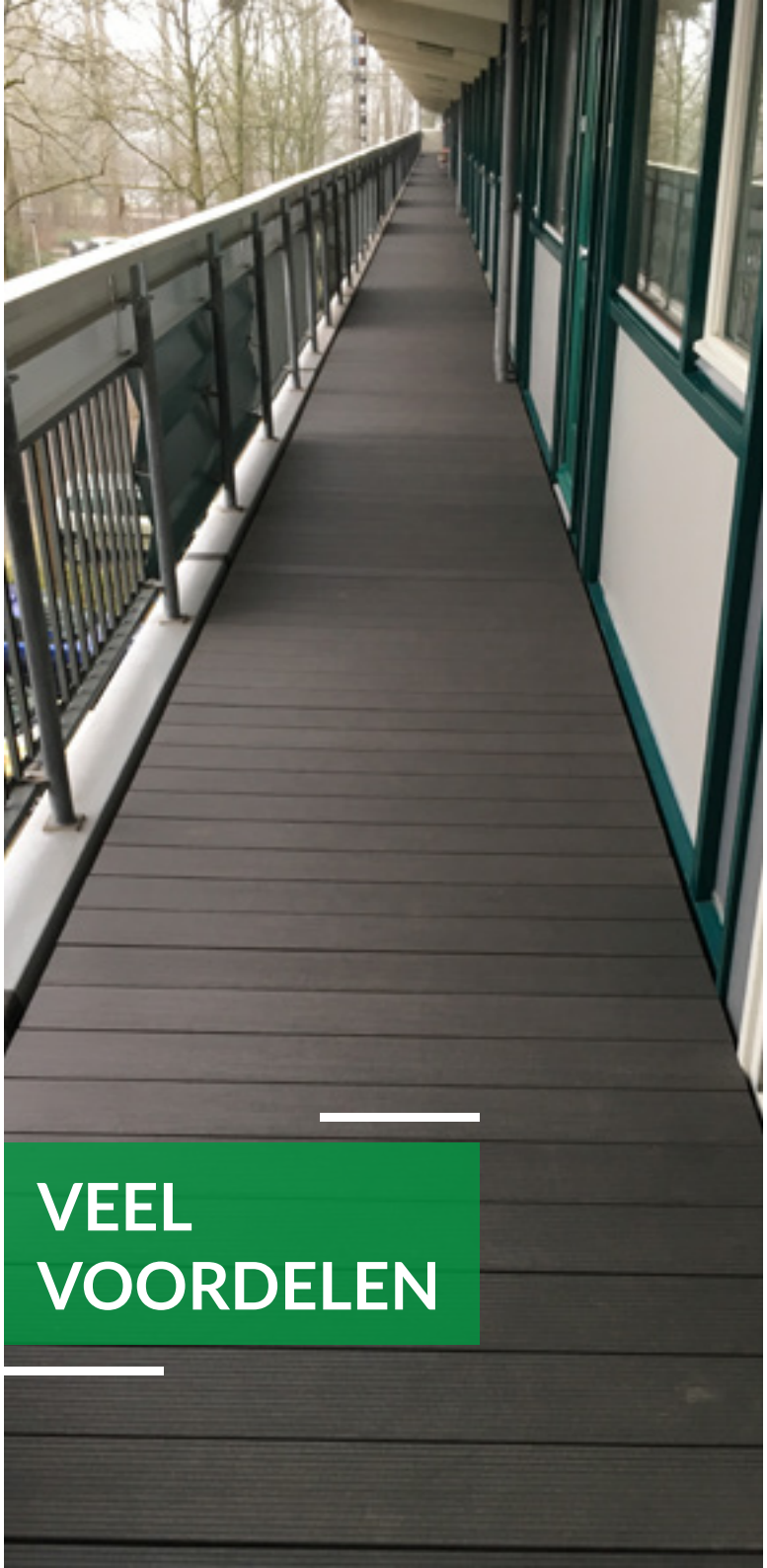
In Nederland werken we langzaam maar zeker richting de circulaire economie met als doel minder CO_2 uitstoot en minder afhankelijkheid van fossiele brandstoffen. Het gebruik van circulaire en biobased materialen (zoals houtcomposiet) wordt steeds belangrijker en meer gestimuleerd vanuit de overheid. Houtcomposiet is robuust, weerbestendig en combineert slim de voordelen van onderhoudsarm en bestendig kunststof met de natuurlijke uitstraling van hout. Waarom genoegen nemen met minder?

Envirodeck planken beschikken over een comfortabel antislip niveau (R11) dat bij natte omstandigheden zelfs wordt vergroot. De hoge slijtvastheid zorgt ervoor dat dit over tijd bijna niet degradeert.

Massieve Envirodeck composiet planken hebben standaard een hoge brandklasse (Cfl volgens EN 13501-1), daarnaast is er in geval van brand sprake van geringe rookvorming (s1) en geen druppelvorming (d0). Dit maakt het, als één van de weinige composieten, geschikt voor toepassing in (besloten) vluchtwegen op hoogte.

Ook voor projecten waar een hogere brandklasse (zoals Bfl) vereist of gewenst wordt, zijn mogelijkheden. De toevoeging van hoogwaardige UV-stabilisators zorgt ervoor dat Envirodeck planken vrijwel niet verkleuren (Delta EAB <5% over een periode van 10 jaar).

Om nog een paar andere voordelen te noemen: het materiaal splintert niet, is bestendig tegen termieten, rot, pekel en micro-organismen (zoals algen). Niet zo gek dus dat Envirodeck een theoretische levensduur heeft van meer dan 50 jaar!



VEEL VOORDELEN



DUURZAAM MOOI

Envirodeck is niet alleen zeer bestendig tegen buiteninvloeden, brandveilig en slijtvast, het is ook duurzaam en milieuvriendelijk. Envirodeck wordt voornamelijk geproduceerd uit grondstoffen van gerecyclede oorsprong.

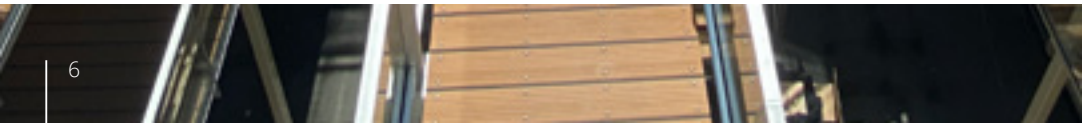
De gerecyclede kunststof is afkomstig uit industriële afvalstromen en is zuiverder dan bijvoorbeeld afvalstromen uit huishoudelijk afval. De gebruikte loofhoutstof is afkomstig uit de meubel-industrie. Bij de productie worden geen milieubelastende chemicaliën zoals verduurzamingsmiddelen gebruikt.



VERSCHILLEN TUSSEN LOOF- EN NAALDHOUTCOMPOSIET EN HARDHOUT

Envirodeck bestaat voor 52% uit loofhout, dat bijdraagt aan de natuurlijk look en feel van het materiaal. Het is met recht een premium houtcomposiet. Waarom zijn er zoveel voordelen aan loofhoutcomposiet ten opzichte van naaldhoutcomposiet of hardhout?

We hebben hiernaast de verschillen van de drie materiaalsoorten voor u op een rijtje gezet.



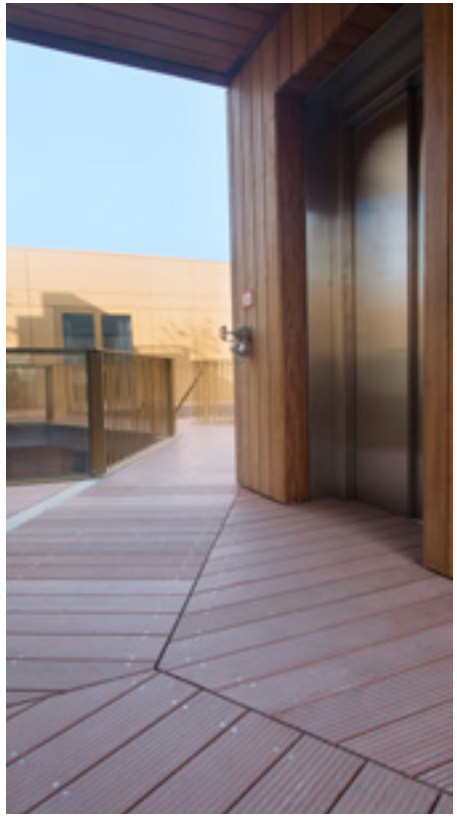
Product	Envirodeck (loofhoutcomposiet)	Naaldhoutcomposiet	Hardhout
Vulmiddel	loofhoutstof 52%	naaldhoutchips 70-80%	nvt.
Kunststofmatrix	HDPE 45%	PP of PE 20-30%	nvt.
Risico op aantasting	Houtdeeltjes ingekapseld in HDPE	Houtdeeltjes zijn "verlijmd" middels PP	Houtdeeltjes zijn onbeschermd
Algaangroei	Nee, hecht niet aan	Beperkt	Onvermijdelijk
Termietbestendig	Perfect	Goed	Nee
Hout aantastende schimmels en zwammen	Ongevoelig	Redelijk	Gevoelig
Antislipwaarde	R11	R10	R11, aflopend naar R9 (alg)
Verkleuring	Kleurecht Delta EAB <5	Vergrijst	Vergrijst
Slijtvastheid	Hoog, slijtvaster dan Bankirai of bilinga	Gemiddeld	Gemiddeld
Duurzaamheidsklasse	1 duurzamer dan Azobé	2	1/2
Waterabsorbtie	Beperkt	Ja, extra lengte zwel	Ja, breedte en dikte zwel
Thermische werking	Lengterichting	Lengte, breedte en dikte	Breedte en dikte
Zeewaterbestendig	Ja	Redelijk	Nee
Bloeden	Nee	Nee	Ja
Geur	Reukloos	Reukloos	Penetrante geur
Levensduur	>50 jaar	20-30 jaar	15-20 jaar
Chemisch resistent	Ja	Beperkt	Nee
Chloor- en zeewaterbestendig	Ja	Beperkt	Nee
Kleuropties	Maatwerk mogelijk	Afhankelijk van leverancier	Nee
Brandklasse (vluchtwegen)	Ja	Nee	Soms
UV resistent	Ja	Redelijk	Nee
Boskap voorkomen	Ja, afvalhout	Nee, productiebossen	Nee
Lichtgewicht	Ja	Ja	Nee

REFERENTIEPROJECTEN

Envirodeck hebben we al vanaf 2007 in diverse projecten voor toonaangevende opdrachtgevers mogen verwerken.

CASE STUDY #1 KOP VAN LOMBOK UTRECHT

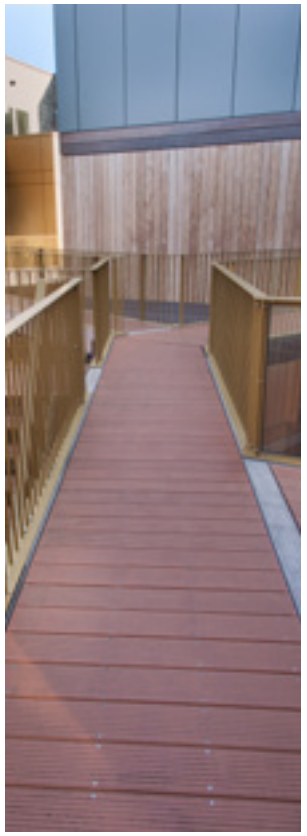




Locatie: Nieuwbouw complex **Buenos Aires** in de wijk Lombok in Utrecht. Het complex omvat 84 appartementen, een gemeenschappelijk dakterras, 2400m^2 winkelruimte en een ondergrondse parkeergarage
Architect: Architectenbureau Marlies Rohmer

Opdrachtgever: Wijma Kampen BV, in opdracht van Aan de Stegge Bouw & Werktuigbouw BV
Materialen: 2.000 m^2 **Envirodeck Solid Deck** in **Cedarbruin** en **Antracietgrijs** ten behoeve van de galerijen, looppaden, binnentuin en dakterras







“ENVIRODECK VLOEREN PASTEN BETER DAN HARDHOUT DOORDAT HET MATERIAAL AMPER LAST HEEFT VAN GLADHEID EN ALGVORMING.”

Marlies Rohmer, architect

Het ontwerp voor het woongedeelte van het complex Buenos Aires omvat een hecht netwerk van trappen, galerijen en looppaden, waardoor een prachtige structuur ontstaat. Het dakterras, de galerijen en de begane grond-vloer zijn ontworpen om interactie tussen de bewoners te stimuleren.

Bij de keuze voor **Envirodeck**, zijn met name het blijvend antislip vermogen en de onderhoudsvriendelijkheid van doorslaggevend belang geweest.

“ALS JE GOED KIJKT, KUN JE DE HOUTSTOF-DEELTJES ZIEN.”

Bewoner nieuwbouw complex Buenos Aires

CASE STUDY #2 CONO KAASMAKERIJ MIDDENBEEMSTER



Locatie: De kaasmakerij van **CONO kaasmakers** staat in de Beemsterpolder, welke sinds 1999 op de Werelderfgoedlijst van Unesco staat
Architect: Bastiaan Jongerius Architecten
Opdrachtgever: Visser & Smit Bouw BV Groningen, in opdracht van Cono Kaasmakers
Materialen: 1.320 m² **Envirodeck Classic Deck** in **koffiebruin** rondom het fabrieksgebouw en op het dakterras

"BIJ DE COLONNADE RONDOM HET GEBOUW HEBBEN WE GEKOZEN VOOR ENVIRODECK, DAT GEEFT PRECIES WAT WE WILDEN: SCHAAL, MAAT, PERSPECTIEF."
Bastiaan Jongerius, architect

"HET GEBOUW IS ONTWORPEN ALS HET DUURZAAMSTE GEBOUW VAN NEDERLAND. ENVIRODECK SLUIT DAARBIJ NAADLOOS AAN."
Wim Betten, Directeur Operations CONO Kaasmakers



CONO Kaasmakers hebben een nieuwe kaasmakerij laten bouwen in de Beemsterpolder. De kaasmakerij werd dan ook afgestemd op het karakter van het landschap. Belangrijk uitgangspunt was om een uitzonderlijk groen gebouw te realiseren, klimaatneutraal en CO_2-neutraal. Er wordt gebruik gemaakt van energie opgewekt uit wind, zon en water. De keuze voor **Envirodeck** lag voor de hand door het in hoge mate gerecyclede karakter en de uitzonderlijke duurzaamheid van het materiaal. Het ontwerp werd bekroond met de ARC14 Architectuur Award.

CASE STUDY #3 DR. WILLEM DREESWEG AMSTELVEEN







“HET SOLIDE MATERIAAL GEEFT EEN MEERWAARDE AAN HET COMPLEX.”

Chris de Boer, Directeur Mercuur Bouw

Locatie: Amstelveen
Opdrachtgever: Veelzijdig Ameide en Mercuur Bouw Volendam, i.o.v. Woningstichting Eigen Haard
Materialen: 700 m² **Envirodeck**, **Solid Deck** in **cedarbruin** op de galerijvloeren en balkons

Om de galerijen en balkons van de 154 huurwoningen van de **seniorenflat** uit 1989 levensloopbestendig te maken, werden de oorspronkelijke betonnen galerijvloeren opgehoogd met modern, fris **Envirodeck** uit de serie **Solid** in **cedarbruin**. De bewoners weten de betere toegankelijkheid te waarderen en hebben een verhoogd veiligheids-gevoel dankzij het antislip karakter van het materiaal.

CASE STUDY #4 DIAKONESSENHUIS UTRECHT



Locatie: Utrecht
Opdrachtgever: Stiho Utrecht, in opdracht van BAM Utiliteitsbouw regio Utrecht
Materialen: 350 m² **Envirodeck**, **Classic Deck** in maatwerk kleur lichtgrijs t.b.v. de binnentuin

Het **Diakonessenziekenhuis** in Utrecht heeft ingrijpend gerenoveerd. Op het binnenterras, dat vanaf de IC-afdeling wordt bereikt, werden **Envirodeck** maatwerk dekplanken uit de serie **Classic** in een speciale lichte grijze tint toegepast. De binnentuin oogt hierdoor rustig en sereen.



“ENVIRODECK IS DE WPC (WOOD POLYMER COMPOSITE) WAARBIJ ALLES KLOPT.”

Jos Voorn, productspecialist Stiho



SPECIFICATIES

MATERIAAL

Envirodeck is volledig formaldehyde, PVC, CCA, HCB & PAK vrij. Het bevat 52% loofhout en 45% HDPE kunststof, aangevuld met diverse hoogwaardige procesadditieven (3%). De receptuur in combinatie met diverse innovatie productietechnieken zorgt ervoor dat de houtstofdeeltjes volledig worden ingekapseld door kunststof. Hierdoor is het niet vatbaar voor houtrot, termieten, algen en andere micro-organismen. Met een lager aandeel kunststof is dat niet mogelijk.

De grondstoffen voor Envirodeck zijn van gerecyclede oorsprong waarmee aan de uitgangspunten van het Cradle-to-Cradle principe wordt voldaan. Dit is belangrijk bij het behalen van project gerelateerde LEED of BREAAM doelstellingen.

HOOGWAARDIGE KWALITEIT

De kwaliteit van Envirodeck wordt constant gemonitord. Iedere productiebatch wordt door Intertek getest volgens EN 15534 1:2014 (boiling-, heat reversion-, swelling- en water absorbtion tests). In aanvulling hierop worden op basis van steekproeven door SGS of SHR-kooktesten volgens DIN-EN 1087-1 uitgevoerd, de treksterkte volgens EN 319:1993 en de dichtheid volgens ASTM D792-00 bepaald. Deze testen worden uitgevoerd door: SGS, SHR, TNO en Efectis.

Envirodeck valt in duurzaamheidsklasse 1.

FYSISCHE EN MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

		Min.	Max.		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	van -20 °C tot +60 °C	4,50 x 10-5	5,34 x 10-5	°C -1	ASTM D696-03 BRL 1309
Warmteoverdrachts-coëfficiënt		0,24		W/mK	NEN-ISO 8301
Duurzaamheid - massaverlies	6720 uur klimaatkamer	3,4	4,4	%	ENV 807
Kleurechtheid - snelverwering	1000 uur klimaatkamer	2	5	Delta EAB	NEN-EN 7724:1984
Zwel lengte	kooktest	-0,014	0,09	%	NEN-EN 1087-1
Zwel breedte	kooktest	0,01	0,28	%	NEN-EN 1087-1
Zwel dikte	kooktest	0,71	1,63	%	NEN-EN 1087-1
Slijtvastheid - nieuw proefstuk	volumeafname na 2000 cycli	0,47	0,73	cm^3	NEN-ISO 9352
Slijtvastheid - na 3 jaar buitenexpositie	volumeafname na 2000 cycli	0,44	0,44	cm^3	NEN-ISO 9352
Formaldehyde emissie	4 uur test	0		mg/m^2 per uur	NEN-EN 717-2
Druppelgedrag bij brand	brandclassifi-catietest	geen			NEN-ISO 11925-2
Waterabsorbtie	23 °C gedurende 24 uur	1,09	1,11	%	ASTM D570-00
Carbon Content		45%			ASTM D6866-21 Method B (AMS)

Zeewaterbestendig, bestand tegens schimmels, termieten, houtrot, bacteriën en micro-organismen (NEN-EN 117, SHR Ref. BT/mm/07.1048)

		Leer	Rubber		
Antislip - droog oppervlak	statisch	0,58	0,73	µ	DIN 51131:2006
Antislip - nat oppervlak	statisch	0,68	0,73	µ	DIN 51131:2006

Voor zorg- en seniorencomplexen is 0,50 tot 0,90 het optimale niveau waarbij het valrisico beperkt en de letselschade beheersbaar zijn (VTM 6-2009)

		Classic Deck Pro	Solid Deck	Mega Deck		
Breukwaarde	onderslagen hart-op-hart 300 mm	4275	3357	nvt.	N	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006
Breukwaarde	onderslagen hart-op-hart 400 mm	3238	2496	nvt.	N	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006
Breukwaarde	onderslagen hart-op-hart 800 mm	nvt.	nvt.	3788	N	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006
Doorbuiging bij 500 N	onderslagen hart-op-hart 300 mm	0,91	0,88	nvt.	mm	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006
Doorbuiging bij 500 N	onderslagen hart-op-hart 400 mm	1,64	1,6	nvt.	mm	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006
Doorbuiging bij 500 N	onderslagen hart-op-hart 800 mm	nvt.	nvt.	1,87	mm	NPR-CEN/TS 15534 deel 1 t/m 3:2006

Voldoet aan de Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Terrassendecks (CEN/TS 15534, 1-3; 2006)



De hierboven vermelde waarden zijn kenmerkende waarden en daardoor niet geschikt voor sterkteberekeningen in de gebruiksfase. Voor de verwerkingsvoorschriften verwijzen we u naar: **www.envirodeck.nl**

EIGENSCHAPPEN



KLEUR

Envirodeck is leverbaar in drie aansprekende kleuren:

- antracietgrijs
- naturelbruin
- koffiebruin

Envirodeck is kleurecht (vergrijst niet) en UV-resistent. Na 10 jaar buitenexpositie bedraagt de Delta EAB minder dan 5, het materiaal mag dan ook oprecht kleurecht genoemd worden. Het project krijgt een prachtige look die lang behouden blijft.

ENVIRODECK MEGA DECK OVERSPANNING VAN 800MM

Envirodeck Mega Deck kan zonder extra ondersteuning een overspanning aan van maar liefst 800 mm. Hierdoor voldoet het ruim aan de Duitse norm (CEN/TS 15534, 1-3; 2006) voor terrasdekken (maximaal 2 mm doorbuiging tussen 2 oplegpunten bij een belasting van 5 kN/m^2). Dit is voor houtcomposiet uniek te noemen.

Dit maakt het Mega Deck uitermate geschikt voor nieuwbouw, vernieuwbouw, renovatie (vrijdragende hardhouten galerijen en/of balkons) en revitalisatie van loop- en fietsbruggen of steigers. Zo liggen, met name bij de oudere steigers en bruggen, de onderslagen (balken) vaak op 800 mm.

Dit geeft ontwerpers en uitvoerders de mogelijkheid een bestaande situatie hierdoor snel naar een hoger plan te tillen.



ENVIRODECK GESLOTEN DEKOPLOSSINGEN

Het Mega Deck is, evenals het Solid en Classic Deck Pro, ook in een gesloten uitvoering leverbaar. De voegen worden in alle gevallen door op maat gemaakte, eenvoudig aan te brengen, rubber dichtingsprofielen opgevuld. Dit maakt het dek waterkerend en wordt voorkomen dat kleine objecten zoals sleutels, bankpassen, geld, ringen en overige vervuiling door het dek kunnen vallen.



ONDERHOUDSARM, SLIJTVAST & VOCHT-BESTENDIG

Envirodeck is onderhoudsarm omdat viezigheid en alg zich slecht aan het oppervlak kan hechten. Het is eenvoudig en snel te reinigen zonder dat hier speciale schoonmaakmiddelen of gereedschap voor benodigd zijn. Het heeft zijn meerwaarde met name bij het opplussen en drempelvrij maken van galerij- en balkonvloeren. Maar ook als dakterras en voor de aanleg van tuinterrassen is het uitermate geschikt. De hoge dichtheid van het materiaal maakt het bovendien zeer slijtvast, zo heeft het een hogere slijtvastheid dan bijvoorbeeld Bilinga of Bankirai.

Envirodeck is geschikt voor plaatsing rondom zout of zoet waterpartijen. Het materiaal is goed bestendig tegen invloeden van chloor- en zeewater en daardoor uitermate geschikt als steigerdek in (zee)jachthavens en als zonnedek rondom zwembaden of jacuzzi's.

ANTISLIP

Envirodeck bezit een antislipwaarde tussen 0,58 en 0,73µ (R11). Voor zorg- en seniorencomplexen is 0,50 tot 0,90µ het optimale niveau waarbij het valrisico beperkt wordt en letselschade beheersbaar is. Om deze reden voldoet het onder andere aan Prorail specificatie SPC 00216.

Envirodeck planken kunnen, indien gewenst en na montage van het dek, worden voorzien van een extra antislip toplaag op basis van nanotechnologie (silanen met UV-additieven). Dit kan wenselijk zijn voor hellingen of loopbruggen. Het biedt de mogelijkheid een oppervlakte te realiseren met een antislipwaarde tot maar liefst R13 (hoogste antislipwaarde). Dit antislip systeem wordt geleverd inclusief een stroefheidsmeting voor en na het aanbrengen van de antislip toplaag.

Na de nano antislip behandeling blijft de unieke materiaalstructuur, kleur en natuurlijke uitstraling, evenals het zelfreinigende karakter behouden. Het antislip systeem is getest volgens de volgende normen: DIN-51097, DIN-51130 en EN-13895.

TOEPASSING

Envirodeck is vanwege het lichte gewicht, de fraaie houtlook en de lange levensduur ontzettend breed toepasbaar. Zo is het uitermate geschikt voor:

- (Dak)terrassen en vlonders
- Steigers, loopbruggen en vingerpieren
- Renovatie- opplusprojecten
- Galerijen en balkons
- Rond zwembaden, vijvers of jacuzzi's
- Maritieme en industriële toepassingen
- Verhoogd dek; duurzaam opplussysteem voor (dak) terras, galerij en balkon voor het levensloopbestendig maken van woonomgevingen
- Het Solid Deck kan toegepast worden als gevelbekleding
- In geluidschermen langs autowegen: het Envirodeck Sound Board
- Vluchtwegen; het Classic Deck Pro en Solid Deck hebben standaard een hoge brandklasse waardoor deze planken zeer geschikt zijn voor toepassing in vlucht-wegen op hoogte.

Het is belangrijk dat vluchtwegen op hoogte zo lang mogelijk toegankelijk blijven en niet snel bezwijken. Hierbij mag niet te veel rookvorming vrijkomen en geen druppelvorming plaatsvinden. Envirodeck heeft een hoge brandklasse (op projectbasis Bfl) en vertoont geen druppelgedrag bij brand waardoor het materiaal ook bovenhands mag worden toegepast.

Envirodeck Mega Deck is toe-gestaan GCW-2012 Klasse 4 "beschermde vluchtroute". Op projectbasis is zelfs GCW-2012 Klasse 2 "extra beschermde vluchtroute" mogelijk.

Envirodeck voldoet aan het Bouwbesluit en mag in GWW-projecten Risicoklasse 1 t/m 4 worden toegepast.



MONTAGE

Envirodeck is eenvoudig en snel op zowel torsie-arme hardhouten onderslagen of bijpassende aluminium fundatieprofielen te monteren. Het Classic Deck Pro in combinatie met het geoptimaliseerde Dacromet verzinkte RVS-clipsysteem, het Solid Deck traditioneel met boor- of montageschroeven. Envirodeck is net zo te bewerken als hout. Er is geen speciaal gereedschap benodigd.

Optioneel kan er een hoogte-verstelbaar onderconstructie systeem worden meegeleverd bestaande uit Envirodeck aluminium fundatieprofielen met bijbehorende clips in combinatie met Raptor terrasdragers of Regupol rubberdragers. De terrasdragers van Envirolift stellen u in staat eenvoudig en snel een verhoogde vloer te realiseren die tot op de millimeter nauwkeurig is.

Het vloersysteem is zeer licht in gewicht en weegt slechts 22 tot 25 kg per m^2. Bij de montage op rubberdragers of Envirolift Raptor terrasdragers wordt de afvoer van hemelwater gewaarborgd, contactgeluid gereduceerd en kan het dakmembraan niet worden beschadigd.

De standaard RVS-clips zijn geschikt voor montage op een hardhouten onderconstructie.

Envirodeck is uit te voeren als gesloten dek middels een (optioneel) UV-resistent rubber voegprofiel dat eenvoudig tussen de planken wordt geklemd. Dit voegprofiel wordt evenals het Solid Deck en Classic Deck Pro zelf, geleverd in een hogere brandklasse en is dus toegestaan voor toepassing in vluchtwegen.

ASSORTIMENT

ENVIRODECK CLASSIC PRO

Massieve plank, 2-zijdig geprofileerd.
Aan de ene zijde een fijne loopvlakprofilering met 26 groeven, de andere zijde een fijne houtnerfstructuur, 2-zijdig toe te passen, montage d.m.v. clipsysteem.

Kleuren
(A) antracietgrijs
(B) naturelbruin
(C) koffiebruin

Brandklasse
Cfl-s1-d0

Afmeting
23 x 150 (155) x 3.660mm

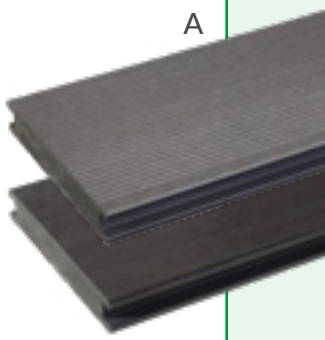
Gewicht per stuk
12,63 kg

Gewicht kg/m^2
28,06 kg/m^2

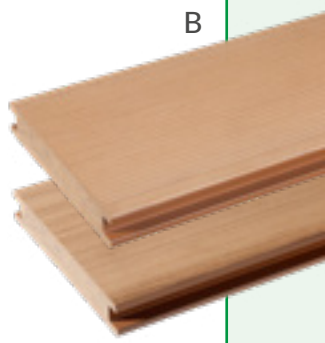
Antislipwaarde
R11



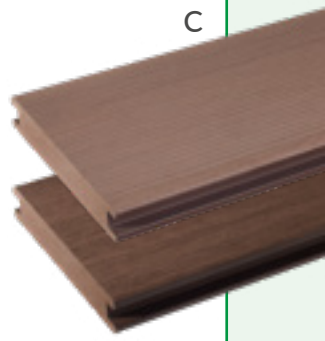
A



B

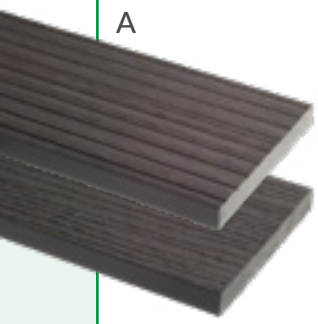


C

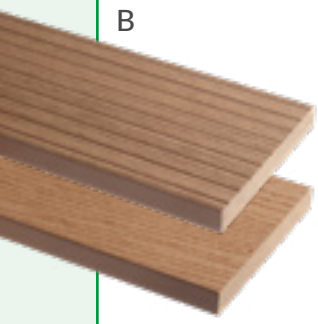


ENVIRODECK SOLID

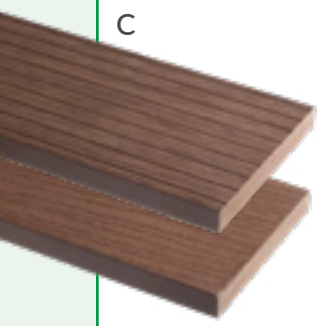
A



B



C



Massieve plank, 2-zijdig geprofileerd. Aan de ene zijde een grove loopvlakprofilering met 9 groeven, de andere zijde een houtnerfstructuur, 2-zijdig toe te passen, traditionele montage.

Kleuren
(A) antracietgrijs
(B) naturelbruin
(C) koffiebruin

Brandklasse
Cfl-s1-d0

Afmeting
19 x 140 (145) x 3660mm

Gewicht per stuk
11,53 kg

Gewicht kg/m²
21,73 kg/m²

Antislipwaarde
R11



ENVIRODECK MEGA

A



B



C



Robuuste, dikwandige, holle opengewerkte plank, 2-zijdig geprofileerd. Aan de ene zijde een fijne loopvlakprofilering met 4 groeven, de andere zijde een fijne houtnerfstructuur, 2-zijdig toe te passen, montage middels clipsysteem.

Geschikt voor extra zware belastingen tot 4.718 N/mm² en grotere overspanningen tot 800mm overspan!

Kleuren
(A) antracietgrijs
op projectbasis
(B) naturelbruin
op projectbasis
(C) koffiebruin
voorraaditem

Brandklasse
Dfl-s1-d0
optioneel Bfl

Afmeting
42 x 190 (198) x 3660mm
42 x 190 (198) x 4880mm

Gewicht per stuk
21,42 kg / 28,55 kg

Gewicht kg/m²
29,55 kg/m²

Antislipwaarde
R11

GCW-2012 Klasse 4 “beschermde vluchtroute”
optioneel Klasse 2 “extra beschermde vluchtroute”

EXTRA INFORMATIE

GARANTIE

Envirodeck wordt standaard geleverd met 2 jaar garantie.

Optioneel is een verlengde garantie mogelijk. De totale garantieperiode komt daarmee op 10 jaar.

STICHTING KENNISCENTRUM OPPLUSSEN

Fiberplast biobased B.V. is lid van de Stichting Kenniscentrum Opplussen (SKO). SKO heeft als doelstelling bestaande woningen en wooncomplexen levensloop-bestendig te maken (opplussen) op een manier waarop mensen langer verantwoord in de eigen woning kunnen blijven wonen.

Stichting Kenniscentrum Opplussen

MEER INFORMATIE:

www.envirodeck.nl/documentatie





enviro deck

WWW.ENVIRODECK.NL