

NEWDECK

NewDeck Brochure 2025

NEWDECK

Mak kennis met NewDeck

NewDeck staat voor innovatie in buitenleven. Onze hoogwaardige, onderhoudsvrije vlonderplanken combineren de tijdloze charme van hout met de ongeëvenaarde prestaties van moderne technologie. Het resultaat is een terrasdeel met een realistische houtuitstraling, extreme krasbestendigheid en een lange levensduur – zonder de nadelen van traditioneel hout.

NewDeck vlonderplanken zijn opgebouwd uit een gepatenteerde mix van schuim-polyurethaan (PU) en ThermoWood-snipper. Deze combinatie zorgt voor een stabiele, vormvaste kern met een natuurlijke basis. De toplaag bestaat uit een massieve PU-afwerking, speciaal ontwikkeld voor maximale krasbestendigheid, kleurbehoud en langdurige bescherming. Elke kleurvariant bevat 25 unieke houtnerfstructuren, waardoor herhaling in het oppervlak wordt voorkomen.



NEWDECK



25 Jaar garantie



Duurzaam



Krasbestendig



UV-bestendig



Onderhoudsvrij



Antislip



25 Unieke
structuren



Geen oliën of
beitsen



NEWDECK

De unieke Materiaal opbouw van NewDeck

Toplaag: Massieve PU-afwerking (glasvezelvrij) > Slijt- en krasvast, UV-bestendig, veilig voor huidcontact

Vulmiddel: ThermoWood-snipers > Milieuvriendelijk, natuurlijk bindmiddel

Kern: Foamed polyurethaan (PU) > Vormvast, sterk, vochtbestendig



PU-toplaag

De buitenlaag van NewDeck is óók gemaakt van PU, maar dan in een massieve, compacte variant met andere eigenschappen dan het schuim binnenin.

Deze toplaag wordt:

- Gegoten in een mal van echt eikenhout
- Met 25 unieke houtnerfstructuren uitgevoerd
- Met pigmenten op kleur gebracht voor realistische kleurdiepte



Onderhoudsvrij



Antislip



25 Unieke
structuren



Krasbestendig



UV-bestendig

NEWDECK

ThermoWood-Snippers

In NewDeck gebruiken we ThermoWood-snipperen als natuurlijk bindmiddel in de schuimstructuur. Ze zorgen voor interne sterkte en maken de plank ecologisch aantrekkelijker dan synthetisch gevulde alternatieven.

ThermoWood is thermisch gemodificeerd hout. Het hout (vaak naaldhout) wordt in een gecontroleerd proces langdurig verhit tot ca. 200°C, zonder toevoeging van chemische middelen.

- Rot- en schimmelbestendig (zonder chemische toevoeging)
- Vormvast – minder werking door vocht
- Duurzaam – gaat veel langer mee dan onbehandeld hout
- Milieuvriendelijk – 100% natuurlijk bewerkt materiaal



PU-schuim (polyurethaanschuim)

In NewDeck vormt PU-schuim de kern van de plank – het vangt belastingen op, houdt de plank stabiel en maakt hem prettig te verwerken

PU-schuim is een kunststof die ontstaat door een chemische reactie tussen polyolen en isocyanaten. In de bouw- en productiewereld wordt PU gebruikt voor onder andere isolatie, mechanica en meubels. Eigenschappen van PU op een rijtje:

- Licht van gewicht, maar zeer sterk
- Drukvast – veert niet door bij belasting
- Waterafstotend – neemt géén vocht op
- Krimpvrij – vervormt niet bij temperatuurverschillen
- Zeer lange levensduur (technisch tot 40 jaar+)

NEWDECK

PRODUCTSPECIFICATIES NewDeck Vlonderplank

Eigenschappen	
Materiaal	Polyurethaanschuim, ThermoWood-Snippers
Toplaag	1,5 mm PU met realistische houtnerf
Afmetingen	244 x 20 x 2.8 cm
Gewicht	ca. 9 kg per plank
Krasbestendigheid	Zeer hoog – bestand tegen intensief gebruik
Slipweerstand	Antislip, ook bij natte omstandigheden
Kleurvastheid	UV-bestendig
Onderhoud	Volledig onderhoudsvrij
Toepassing	Geschikt voor: Terras, balkon, tuinpad, horeca
Garantie	Tot 25 voor particulieren (bij correcte montage), 10 Jaar commerciële garantie
Vormvastheid	Geen kromtrekken of splijten
Montage	Zelf te plaatsen met standaard gereedschap
Duurzame keuze	Lange levensduur, minder afval, lage impact
Uniek aan Newdeck	Massieve kern + PU-toplaag met voelbare nerven
Montage systeem	Sideclip-screw of sluitend schroefbeeld

Kleurvarianten					
Copper Teak			Weathered Grey		
SKU	ND-CT		SKU	ND-WG	
Kleurgroep	Goudbruin		Kleurgroep	Lichtgrijs	
Charcoal Black			Forrest Oak		
SKU	ND-CB		SKU	ND-FO	
Kleurgroep	Donkergrijs/zwart		Kleurgroep	Naturel Eiken	
Terra Brown			Padouk Red		
SKU	ND-TB		SKU	ND-PR	
Kleurgroep	Diepbruin		Kleurgroep	Tropisch rood	



NEWDECK



Forrest Oak
ND-FO

NEWDECK

FORREST OAK

ND-FO

Kleurgroep: Naturel Eiken

Stijl: Klassiek, zacht, natuurlijk

Forrest Oak oogt als authentiek eikenhout — warm en karaktervol. De matte toplaag accentueert de nerf subtiel. Een allemansvriend die in elke omgeving tot zijn recht komt, van klassiek tot modern.



NEWDECK



Copper Teak
ND-CT

NEWDECK

COPPER TEAK

ND-CT

Kleurgroep: Goudbruin

Stijl: Warm, mediterraneans, uitnodigend

Een rijke goudbruine tint die warmte en rust uitstraalt. Copper Teak doet denken aan zongebleekt hout in Zuid-Europa, met een levendige nerf die elegant contrasteert met donkere accenten. Perfect voor wie natuurlijke sfeer wil zonder onderhoud.



NEWDECK



Charcoal Black
ND-CB

NEWDECK

CHARCOAL BLACK

ND-CB

Kleurgroep: Donkergrijs/zwart

Stijl: Modern, krachtig, industrieel

Een diepe, stoere tint die luxe en strakheid uitstraalt. Charcoal Black geeft contrast aan lichte architectuur en laat tuinelementen eruit springen. Ideaal voor minimalistische settings en onderhoudsarme projecten.



NEWDECK

Terra Brown
ND-TB

NEWDECK

TERRA BROWN

ND-TB

Kleurgroep: Diepbruin

Stijl: Aards, natuurlijk, robuust

Terra Brown is diep en warm, met een subtiele nerf die zorgt voor diepte en textuur. Perfect voor wie houdt van de charme van klassiek hout, maar dan in een duurzame, kleurvaste uitvoering.



NEWDECK



Weathered Grey
ND-WG

NEWDECK

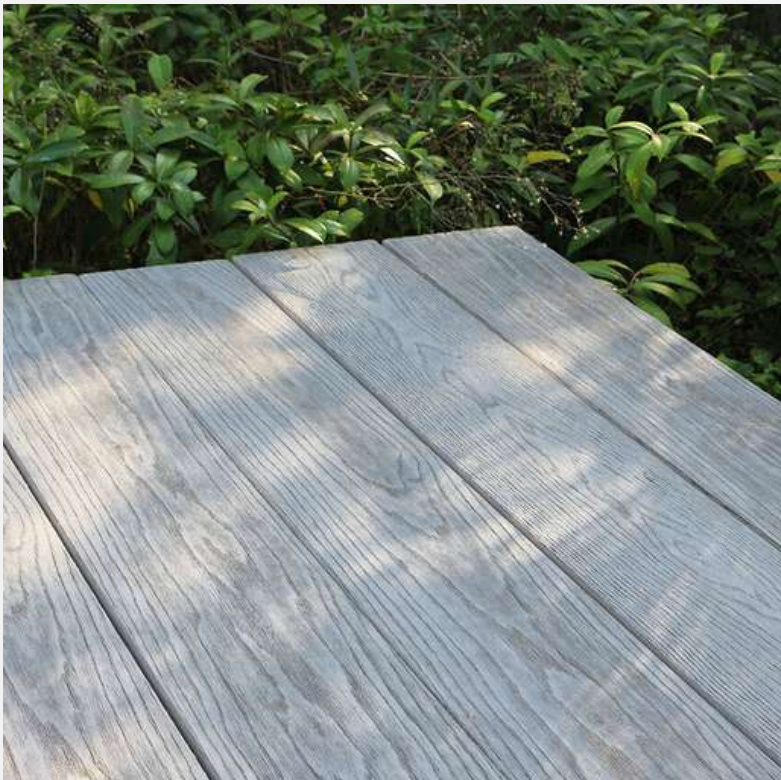
WEATHERED GREY

ND-WG

Kleurgroep: Lichtgrijs

Stijl: Scandinavisch, fris, tijdloos

Een frisse tint geïnspireerd op vergrijsd hout aan zee. Weathered Grey combineert strakheid met een natuurlijke look. Geeft ruimte en licht, ideaal voor moderne tuinen of rustige horecaterrassen.



NEWDECK



Padouk Red
ND-PR

NEWDECK

PADOUK RED

ND-PR

Kleurgroep: Tropisch rood

Stijl: Exotisch, uitgesproken, levendig

Een uitgesproken warme kleur geïnspireerd op tropische houtsoorten. Padouk Red voegt dynamiek toe aan elke buitenruimte. Ideaal voor wie durft te kiezen voor iets unieks, met blijvende kleurkracht.



NEWDECK

NewDeck.
www.newdeck.nl
info@newdeck.nl
+31 (0)85 401 22 77

NewDeck Brochure 2025