

**Marathon<sup>®</sup>**  
DUAL

**Egaliserend en contactgeluid reducerende ondervloersysteem voor o.a. verend vinyl en PVC klik**

- Hoge indruk weerstand
- 100% natuurproduct
- Zeer stabiel
- Super vlak
- Contactgeluid reducerend
- Niet geschikt voor directe verlijming
- Geschikt voor PVC zelfklevend, PVC klik en PVC loose lay

Marathon Dual<sup>®</sup> is opgebouwd uit een MDF bovenplaat met een XPS onderplaat. Beide platen zijn voorzien van interactieve lijm, die de platen verbindt tot een stabiel ondervloer systeem voor verend vinyl, zelfklevende PVC stroken, PVC klik en PVC loose lay.

Marathon Dual<sup>®</sup> is bestand tegen indrukken van stoelpoten, naaldhakken en andere voorwerpen. Het uiterlijk van uw vloer wordt niet verstoord door blijvende indrukken zoals vaak voorkomend bij toepassing van zachte producten onder vinyl vloeren.

Marathon Dual<sup>®</sup> is getest op zijn contactgeluidreducerende eigenschappen in combinatie met verschillende flexibele vloerbedekkingen. Deze verbetering werd verkregen op een betonvloer met aangehechte dekvloer\*.

Marathon Dual<sup>®</sup> draagt het NSG keurmerk.

\* Op houten constructievloeren is de geluidreductie afwijkend. Op zwevende dekvloersystemen is de geluidreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluid reductie van de aanwezige dekvloer.



Als een FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd bedrijf hecht Unifloor B.V. veel waarde aan het feit dat alle houtachtige grondstoffen verkregen worden uit bossen met verantwoord bosbeheer. Daarom betrekken we onze grondstoffen uitsluitend bij FSC erkende fabrikanten.

**unifloor**  
UNDERLAY SYSTEMS

# PRODUCTSPECIFICATIES

Marathon<sup>®</sup>  
DUAL

## TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	160.000
Dikte/tolerantie (mm)	6 / ± 0,2
Maatvoering (cm)/tolerantie (mm)	560 x 790 / ± 1
Grondstoffen	MDF/XPS
Kleur	Naturel/groen
Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	2,8
Gewicht per eenheid (kg per pak)	15
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	460
Vochtigheidsgehalte (%)	4-10
Zwelling na 24 uur wateropname, max (%)	< 45
Brandklasse (volgens de norm EN13501: 2007) zonder vloerbedekking	F <sub>fl-s1</sub>
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ-waarde (W.m/K) R waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (volgens de norm ISO 8302:1991 en EN 12667:2001)	55,95 0,107
Buigsterkte (kg/cm <sup>2</sup> ) (volgens de norm EN 310)	> 40
Compressive Strength (kPa) (volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk)	313
Castor Chair (volgens de norm EN 425 2002)	Voldoet
Punt belasting (Volgens de norm DIN-EN-1991-1-1)	Klasse E1, E2 en E3
Luchtgeluid reductie op basis van R <sub>w</sub> = 52 dB (volgens de norm ISO 717-1-2013) zonder vloerbedekking	R <sub>w</sub> = 53 dB (0 dB verbetering)
Contactgeluid reductie op zand cement (volgens de norm ISO 10140-3 2010) in combinatie met 3 mm verend vinyl in combinatie met 3 mm zelfklevende PVC strook in combinatie met 4 mm PVC klik	10 dB ΔL <sub>in</sub> (NSG gecertificeerd) 10 dB ΔL <sub>in</sub> (NSG gecertificeerd) 10 dB ΔL <sub>in</sub> (NSG gecertificeerd)
Contactgeluid reductie op houten draagvloer (volgens de norm ISO 10140-3 2010 basis van 65 dB) zonder vloerbedekking	ΔL <sub>n</sub> 5 dB
Formaldehydegehalte FSC gecertificeerd EPLF norm	E-1 FSC C154437 Voldoet aan minimale EPLF norm
MMFA norm	Voldoet aan minimale MMFA norm

## TOEPASSING

Stabiliserend en contactgeluid reducerend ondervloersysteem voor verend vinyl, zelfklevende PVC, PVC klik en PVC loose lay.

## INHOUD PAK

# 12/12

- 12 onder- en 12 bovenplaten
- 560 x 790 mm
- 5,31 m<sup>2</sup>

## Dikte 6 mm

## VERPAKKING

Leginstructie	Aanwezig
Palletinhoud	24 pakken / 127,44 m <sup>2</sup>
Palletafmeting (lxbxh)	1200 x 800 x 1080 mm
Palletgewicht	410 kg



Scan de QR-code  
voor meer  
info over  
Marathon Dual<sup>®</sup>!

Kijk op [www.unifloor.nl](http://www.unifloor.nl) voor de meest actuele informatie.