

# Marathon Super®

Speciaal voor onder verend vinyl

**Geluidsreducerende  
ondervloer met egaliserende  
en stabiliserende eigen-  
schappen voor verend vinyl**

**Harde toplaag  
Egaliserende onderlaag**

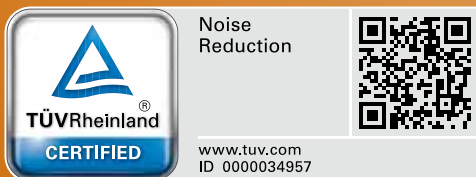
Hoge indruk weerstand

100% natuurproduct

Eenvoudige verwerking

Geluidsreductie van 10 dB  $L_{lin}$  /  
21 dB  $L_w$  in combinatie met  
3 mm verend vinyl, volgens  
NEN-EN-ISO 140-8/717-2  
(NPR 5079 en BRL 2003)

Vinyl niet verlijmen



The mark of  
responsible forestry

Marathon Super® is opgebouwd uit een harde bovenlaag met een zachte onderlaag. De zachte onderlaag vakt oneffenheden tot 2 mm uit en draagt daardoor bij tot een perfect uiterlijk van het te leggen verend vinyl.

De harde bovenlaag voorkomt het indrukken van stoelpoten, naaldhakken en andere voorwerpen. Hierdoor wordt het uiterlijk optisch niet verstoord door blijvende indrukken zoals deze kunnen voorkomen bij toepassingen van alleen een softboard product.

Marathon Super® is uitgebreid getest op zijn geluidsreducerende eigenschappen en bereikt bij volledig gelegde zwevende vinylvloer, onder belasting van 23 kg per m<sup>2</sup>, een contactgeluidreductie van 10 dB  $\Delta L_{lin}$  / 21 dB  $\Delta L_w$ , op basis van de strenge nieuwe Europese norm NEN-EN-ISO 140-8 / 717-2 (NPR 5079 en BRL 2003). Deze verbetering werd verkregen op een betonvloer met aangehechte dekvloer\*. Normaal gesproken geeft het aanbrengen van een verend vinyl direct op de afwerkvloer hooguit een contactgeluidreductie van slechts 3 tot 7 dB  $\Delta L_{lin}$ , afhankelijk van de gebruikte kwaliteit. Marathon Super® is FSC® gecertificeerd. Marathon Super® is dus zonder meer toe te passen in appartementen en flats waar de eis van 10 dB geluidsreductie gesteld wordt.

\* Op zwevende dekvloersystemen is de geluidsreductie van de vloerbedekking altijd afhankelijk van de contactgeluidreductie van de aanwezige dekvloer.

**Speciaal voor verend vinyl**



**unifloor**  
UNDERLAY SYSTEMS

# Productspecificaties

*Marathon Super*<sup>®</sup>  
Speciaal voor onder verend vinyl

## Technische gegevens

Artikelnummer	132.300
Dikte / Tolerantie (mm)	6 / ± 0,1
Formaat / Tolerantie (mm/m <sup>1</sup> )	560 x 790 / ±1
Grondstof(fen) combinaties	Naald- en loofhout
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	590
Kleur	Naturel / bruin

Geluidsreductie volgens NEN-EN-ISO  
140-8 / 717-2 (NPR 5079 en BRL 2003),  
belast gemeten met 23 kg/m<sup>2</sup>:

In combinatie met 3 mm PVC / vinyl	10 dB $\Delta L_{in}$ / 21 dB $\Delta L_w$
TNO Rapport no.	MON-RPT-2010-02457

Buigsterkte, kg/cm <sup>2</sup>	40
Brandklasse, DIN 4102	E <sub>fl-s1</sub>
Restvocht (%)	7 - 10
Wateropname na 2 uur maximaal, (%)	<45
Diktezwellings, maximaal (%)	<25
R <sub>m</sub> waarde (m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> )	0,057
Formaldehydegehalte	E-1

## Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	12 platen / 5,31 m <sup>2</sup>
Palletinhoud	48 pakken/ 254,832 m <sup>2</sup>
Pallethoogte	188 cm (incl. pallet)
Palletafmeting (l x b x h mm)	1120 x 790 x 150
Palletgewicht	864 kg

## Toepassing

Stabiliserende en geluidreducerende ondervloer speciaal voor verend vinyl.

## Inhoud pak

# 12

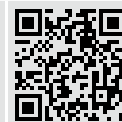
- Ondervloerplaten
- 560 x 790 mm
- Pakinhoud 5,31 m<sup>2</sup>

**Dikte 6 mm**

## Uw leverancier



Noise  
Reduction



www.tuv.com  
ID 0000034958



NATUURLIJKE  
ISOLATIE



The mark of  
responsible forestry