

Marathon Super®

Speciaal voor onder verend vinyl

**Harde toplaag
egaliserende onderlaag.**

Hoge indruk weerstand

100% natuurproduct

Eenvoudige verwerking

**Geluidsreductie van
12 dB ΔL_{lin} / 23 dB ΔL_w
in combinatie met 2mm
verend vinyl, volgens
NEN-EN-ISO 140-8/717-2
(NPR 5079 en BRL 2003)**

Vinyl niet verlijmen

Geluidsreducerende ondervloer met egaliserende en stabiliserende eigenschappen voor verend vinyl

Marathon Super® is opgebouwd uit een harde bovenlaag met een zachte onderlaag. De zachte onderlaag vlak 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 m², een contactgeluidreductie van 23 dB ΔL_w / 12 dB ΔL_{lin} , 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 ΔL_{lin} , afhankelijk van de gebruikte kwaliteit.

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



Marathon Super[®]

Speciaal voor onder verend vinyl

Technische specificaties

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

Geluidsreductie volgens NEN-EN-ISO 140-8 / 717-2 (NPR 5079 en BRL 2003), belast gemeten met 23 kg/m²:
In combinatie met 3 mm PVC / vinyl
TNO Rapport no.

23 dB ΔL_w / 12 dB ΔL_{lin}
DGT-RPT-040016

Buigsterkte, kg/cm ²	40
Brandklasse, DIN 4102	B2
Restvocht (%)	7 - 10
Wateropname na 2 uur maximaal, (%)	<45
Diktezwellling, maximaal (%)	<25
R _m -waarde [m ² .K.W. ⁻¹]	0,08
Formaldehydegehalte	E-1

Verpakking

Leginstructie	In verpakking
Pakinhoud	12 platen / 5,31 m ²
Pallet-Inhoud	48 pakken / 254,832 m ²
Pallet-Hoogte	188 cm (incl. pallet)
Pallet-Afmeting (l x b x h mm)	1120 x 790 x 150
Pallet-Gewicht	864 kg

Toepassing

Stabiliserende en geluidreducerende ondervloer speciaal voor verend vinyl.



Inhoud pak

12

- Ondervloerplaten
- 560 x 790 mm
- Pakinhoud 5,31 m²

Dikte 6 mm



unifloor
UNDERLAY SYSTEMS