

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

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.

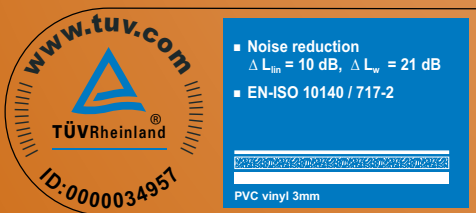
De harde bovenlaag voorkomt het indrukken van stoelpoten, naaldhakken en andere voorwerpen. Hierdoor wordt het uiterlijk optisch niet verstoord door blijvende indrukken zoals deze kunnen voorkomen bij toepassingen van alleen een softboard product.

Marathon Super® is uitgebreid getest op zijn geluidsreducerende eigenschappen en bereikt bij volledig gelegde zwevende vinylvloer, onder belasting van 23 kg per m², een contactgeluidsreductie van 10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_{wv} 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 contactgeluidsreductie 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 contactgeluidsreductie van de aanwezige dekvloer.

Speciaal voor verend vinyl



Productspecificaties

Marathon Super[®]
Speciaal voor onder verend vinyl

Technische gegevens

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 10 dB ΔL_{in} / 21 dB ΔL_w
TNO Rapport no. MON-RPT-2010-02457

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

Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	12 platen / 5,31 m ²
Palletinhoud	48 pakken/ 254,832 m ²
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 m²

Dikte 6 mm

Uw leverancier



- Noise reduction $\Delta L_{in} = 10$ dB, $\Delta L_w = 21$ dB
- EN-ISO 10140 / 717-2

PVC vinyl 3mm



By buying products with the FSC label you are supporting the growth of responsible forest management worldwide
Cert no. SGS-COC-1068
© 1996 Forest Stewardship Council A.C.