

REDUPAX®

De geluidsreducerende
ondervloer speciaal voor
alle laminaatvloeren

- Groot egaliserend vermogen
- Geluidsreductie van
 $10 \text{ dB } \Delta L_{\text{lin}} / 20 \text{ dB } \Delta L_{\text{w}}$
- Warmte isolerend
- Voldoet aan de normen en
aanbevelingen van het
bouwbesluit.
- Eenvoudig te leggen
- Gemakkelijk te snijden

Contactgeluidreductie

Belegd*	$10 \text{ dB } \Delta L_{\text{lin}}$	$20 \text{ dB } \Delta L_{\text{w}}$
Onbelegd*	$11 \text{ dB } \Delta L_{\text{lin}}$	$22 \text{ dB } \Delta L_{\text{w}}$

* Belegd: gemeten met laminaatvloer

* Onbelegd: gemeten zonder vloerbedekking



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 0000034960



The mark of
responsible forestry

Redupax® is een ondervloer die internationaal uitgebreid is getest op zowel een betonnen als een houten ondergrond en leverde zo het bewijs de eerste in zijn soort te zijn die voldoet aan de normen en aanbevelingen van het bouwbesluit. Het draagt dan ook het TNO productlabel.

Redupax® bereikt een contactgeluidreductie, onder belasting van 23 kg per m^2 getest, van $10 \text{ dB } \Delta L_{\text{lin}} / 20 \text{ dB } \Delta L_{\text{w}}$ in combinatie met kliklaminaat*. Redupax® is voorzien van een VVP laag. Deze laag zorgt ervoor dat er tijdens het snijden en de verwerking van de panelen geen hinderlijke vezels vrijkomen en het draagt bij aan de bijzonder goede geluidsreducerende eigenschappen. Redupax® is samengesteld uit zuiver natuurlijk resthout van populieren, berken en naaldbomen en is daarmee volledig milieuvriendelijk. De Redupax® panelen zijn dan ook naturel van kleur. Naast de reeds vernoemde geluidsreductie, zorgt Redupax® ook voor een hoge mate van thermische isolatie en een egalisatie van oneffenheden tot 3 mm in iedere draagvloer.

Redupax® is FSC® gecertificeerd.

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



unifloor
UNDERLAY SYSTEMS

Technische gegevens

Artikelnummer	118.000
Dikte/ tolerantie (mm)	9 / $\pm 0,3$
Maatvoering/ tolerantie (mm/m')	590 x 860 / ± 1
Grondstoffen	Naald- en loof hout/ papier
Densiteit (kg/m³)	260
Kleur	Naturel
Contactgeluidreductie volgens NEN-BS-EN-ISO 140-8/ 717-2 (NPR 5079 en BRL 2007)	
belast met 23 kg/m²	
in combinatie met click laminaat, belast	20 dB ΔL_w / 10 dB ΔL_{lin}
in combinatie met Ipocork-o-lock, belast	22 dB ΔL_w / 11 dB ΔL_{lin}
in combinatie met Wood-o-floor, belast	21dB ΔL_w / 10 dB ΔL_{lin}
TNO rapport no.	DGT-RPT 040016
Buigsterkte, kg/cm²	13
Brandklasse EN 13501: 2007	E _{fl}
Vochtigheidsgehalte, (%)	6 - 12
Wateropname na 24 uur maximaal, (%)	50
Diktezwellings, maximaal, (%)	6
R _m waarde (m².K.W. ⁻¹)	0,147
Formaldehydegehalte	E - 1

Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	16 platen / 8,12 m²
Palletinhoud	28 pakken/ 227,32 m²
Pallethoogte, cm	220
Palletafmeting (l x b x h mm)	1200 x 860 x 150
Palletgewicht	460 kg

Toepassing

Geluidsreducerend ondervloer voor clicklaminaat.



Inhoud pak

16

- Platen
- 590 x 860 mm
- 8,12 m²

Dikte 9 mm

Uw leverancier



Noise
Reduction



www.tuv.com
ID 0000034960

