

REDUPAX®

GELUIDSREDUCERENDE ONDERVLOER

Groot egaliserend vermogen

Geluidsreductie van 20 dB ΔL_w / 10 dB ΔL_{in} volgens NPR 5079 en NEN-BS-EN-ISO 140-8/717-2 (BRL 2003)

Warmte isolerend

Voldoet aan de normen en aanbevelingen van het bouwbesluit.

Eenvoudig te leggen

De geluidsreducerende ondervloer speciaal voor laminaatvloeren

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 contactgeluidsreductie, onder belasting van 23 kg per m² getest, van 20 dB ΔL_w / 10 dB ΔL_{in} in combinatie met kliklaminaat en 22 dB ΔL_w / 10 dB ΔL_{in} in combinatie met verlijmd laminaat, op basis van de nieuwe Europese norm NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2 (NPR 5079). Daarmee is Redupax® de meest ideale ondervloer voor laminaat en parket en garandeert een langere levensduur hiervan. Deze verbetering werd verkregen op een betonvloer met aangehechte dekvloer*.

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.

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

Redupax® rekent af met geluidsoverlast!



By buying products with the FCS label you are supporting the growth of responsible forest management worldwide

Cert no. SGS-COC-1068
© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



Geluidsreductie
Laminaat verlijmd 10 dB L_{in} / 22 dB L_w
Klik laminaat 10 dB L_{in} / 20 dB L_w
Conform NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2



NATUURLIJKE ISOLATIE

REDUPAX®

GELUIDSREDUCERENDE ONDERVLOER

Technische gegevens

Artikelnummer	0.1180.0000
Dikte / tolerantie (mm)	9 / ± 0,3
Maatvoering / tolerantie (mm / m ²)	590 x 860 / ± 1
Grondstof(fen) combinaties	naald- en loofhout / papier
Densiteit (kg/m ³)	205
Kleur	Naturel
Geluidsisolatie volgens NPR 5079 en NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2 (BRL 2003): Op betonnen vloer gemeten:	
in combinatie met verlijmd laminaat, belast:	22 dB Δ L _w / 10 dB Δ L _{in}
in combinatie met kliklaminaat, belast:	20 dB Δ L _w / 10 dB Δ L _{in}
in combinatie met Ipcork-o-lock, belast:	22 dB Δ L _w / 11 dB Δ L _{in}
in combinatie met Wood-o-floor, belast:	21 dB Δ L _w / 10 dB Δ L _{in}
TNO Rapport no.	DGT-RPT-040016
Buigsterkte, kg/cm ²	13
Brandklasse, DIN 4102	B2
Vochtigheidsgehalte, (%)	6 - 12
Wateropname na 2 uur maximaal, (%)	50
Diktezwellings maximaal, (%)	6
Warmte doorlaatweerstand (W/m.K)	0,15
Formaldehydegehalte	E - 1

Verpakking

Leginstructie	Aanwezig
Pakinhoud	16 platen / 8,12 m ²
Pallet-Inhoud	28 pak / 227,32 m ²
Pallet-Hoogte	2,20 m
Pallet-Afmeting (l x b x h mm)	1200 x 860 x 150
Pallet-Gewicht	460 kg

Toepassing

Geluidsreducerende ondervloer voor laminaatparket.



Inhoud pak

16

- Platen
- 590 x 860 mm
- 8,12 m²

Dikte 9 mm



unifloor
UNDERLAY SYSTEMS