



The everyday flooring

**ONE
FLOR**
EUROPE

ECO ACOUSTIC 55

Dryback acoustic LVT



Transformeer je ruimte met akoestische vloeroplossingen

Wist je dat geluid zich in alle richtingen verspreidt? Een rustigere omgeving kan een groot verschil maken: het kan de slaap verbeteren, stress verminderen en het algemene welzijn ondersteunen.

Akoestische vloerbekleding speelt een belangrijke rol bij het creëren van rustige ruimtes door geluidsoverlast in het hele gebouw te minimaliseren. In commerciële omgevingen helpt het afleiding te verminderen, zodat teams zich beter kunnen concentreren en effectiever kunnen samenwerken.

Akoestisch comfort in woonruimtes

Nu hybride werken de norm is, moeten woningen zowel het gezinsleven als werken op afstand ondersteunen.

Met slimme akoestische oplossingen kunnen woonruimtes tegelijk vol leven en heerlijk rustig zijn. Want een rustige omgeving gaat niet om stilte, maar om balans.



Akoestisch comfort in kantoorruimtes

Lawaai behoort tot de meest voorkomende klachten in moderne kantoren.

Storende geluiden kunnen de concentratie verstoren en de productiviteit verminderen.

Onze akoestische vloeren helpen stillere en meer gefocuste werkomgevingen te creëren, waar gesprekken helder blijven en ideeën vrij kunnen stromen.

ECO ACOUSTIC 55

Gemoedsrust bij elke stap

Met een zorgvuldig samengestelde selectie van 12 authentieke kleuren – waaronder 8 natuurlijke hout- en 4 elegante steenontwerpen – is onze dryback-vinylvloer ECO ACOUSTIC 55 niet alleen visueel indrukwekkend, maar ook duurzaam, stil en comfortabel.

De vloer biedt uitstekende akoestische prestaties en is ideaal voor zowel residentiële als commerciële ruimtes. Met een indrukwekkende contactgeluidreductie van 19 dB vermindert ECO ACOUSTIC 55 zowel het geluid in de ruimte (zoals voetstappen of het verschuiven van meubels) als het doorgedragen contactgeluid (geluid dat door de vloer naar onderliggende ruimtes reist).

Het resultaat: stillere, rustigere ruimtes die focus, comfort en welzijn ondersteunen.

Product voordelen

- Dryback akoestische vloer
- Dikte: 3,5 mm
- Ontworpen voor ruimtes met intensief verkeer. Robuuste slijtlaag van 0,55 mm voor extra bescherming tegen dagelijkse slijtage
- Contactgeluidreductie: 19 dB – helpt het geluid van voetstappen, verschuivend meubilair en andere contactgeluiden te verminderen, waardoor ruimtes stiller en comfortabel worden
- Met een geluidsclassificatie A beoordeeld en biedt optimale geluidsabsorptie om echo's en galm effectief te verminderen
- Uitstekende dimensionale stabiliteit dankzij een met glasvezel versterkte kern
- Uitstekende indrukbestendigheid voor een langdurige duurzaamheid
- 12 kleuren: 8 hout- en 4 steendessins
- Geschikt voor vloerverwarming (tot 27 °C)
- Waterbestendig
- PUR Ecoprotect™ oppervlaktebehandeling: bestand tegen indrukken, krassen en vlekken
- Lage VOC-emissie, ftalaatvrij, 100% recyclebaar

..... ECOPROTECT™ Anti-kras keramische PU coating (anti-bacterieel)

..... Transparante design beschermingslaag

..... HD design printlaag

..... Kernlaag met glasvezel

..... Krulpreventie ondersteunende laag

..... Akoestische achterlaag

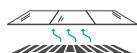
ECOTECTURE™ meerlaagse structuur voor optimale dimensionale stabiliteit en unieke kwaliteit



0,55 mm



Dryback



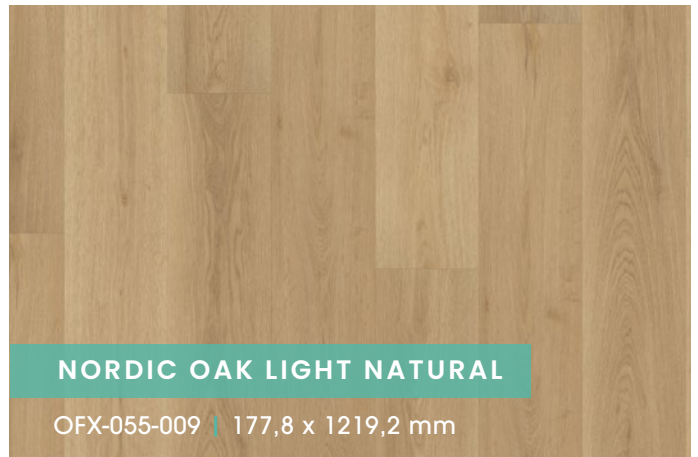
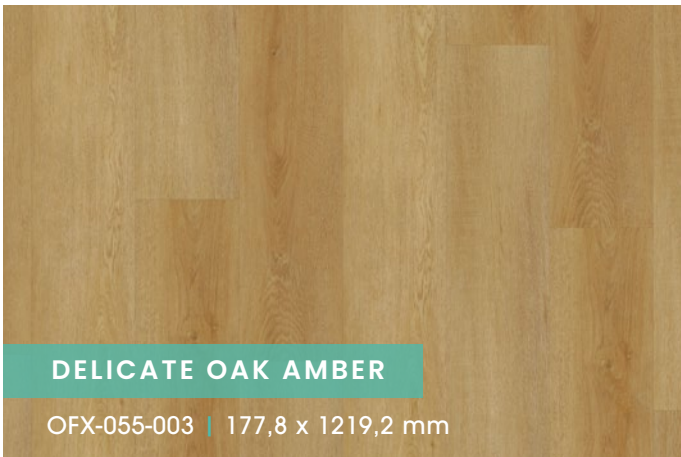
Geschikt voor vloerverwarming



Geschikt voor natte ruimtes



Recyclebaar





| PRODUCTSPECIFICATIES | STANDARD | ECO ACOUSTIC 55 |
|---|-----------------------|---|
| Product standaard | EN ISO 10582 | Heterogene veerkrachtige vloerbedekking |
| Totale dikte | EN ISO 24346 | 3,5 mm |
| Slijtlaagdikte | EN ISO 24340 | 0,55 mm |
| Classificatie | EN ISO 10874 | Domestic: 23 / Commercial: 33 / Industrial: 42 |
| Totale gewicht | EN ISO 23997 | 4.080 g/m ² |
| Inhoud van het bindmiddel | EN ISO 10582 | Typ I |
| Slijtage groep | EN 660-2 | Group T: ≤ 2,00 mm ³ |
| Afmetingen | EN ISO 24342 | Planken: 177,8 x 1219,2 mm 14 planken/box = 3,03 m ² 60 boxes/pallet = 181,80 m ² |
| | | Tegels: 457,2 x 914,4 mm 10 tegels/box = 4,18 m ² 40 boxes/pallet = 167,20 m ² |
| Oppervlakte behandeling | - | PUR Ecoprotec™ |
| Vergrendelingsysteem | - | Te lijmen |
| Schuine randen | - | Ja |
| PRODUCTPRESTATIES | STANDARD | ECO ACOUSTIC 55 |
| Dimensionale stabiliteit | EN ISO 23999 | ≤ 0,10 % |
| Rolstoeltest | ISO 4918 | Geen schade (Type W) |
| Meubelpoottest | EN ISO 16581 | Geen schade |
| Verandering in vierkant & rechtheid | EN ISO 24342 | ≤ 0,25 mm |
| Resterende inkeping | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,20 mm |
| Effect geluidsreductie | EN ISO 717-2 | ΔLw = 19 dB |
| Geluid bij lopen | NF S31-074 | Class A (≤ 65 dB) |
| Lichtvastheid | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Slipweerstand | DIN 51130 EN 13893 | R10 DS |
| Weerstand tegen chemicalien | EN ISO 26987 | Niet aangetast (0) |
| Warmteweerstand | EN ISO 10456 | 0,03 m ² K/W |
| Krul na blootstelling aan hitte | EN ISO 23999 | ≤ 2 mm |
| Brandveiligheid | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Elektrische weerstand | EN 1815 | ≤ 2kV |
| Bestendigheid tegen vlekken | EN 26987 | Geslaagd |
| Geschikt voor vloerverwarming | EN 12524 | Geschikt - max. 27°C |
| MILIEU EN DUURZAME ONTWIKKELING | STANDARD | ECO ACOUSTIC 55 |
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Luchtkwaliteit binnenshuis | ISO 16000-9 | ≤ 100µg/m ³ |
| VOC emission class (French regulation) - Luchtkwaliteit binnenshuis | ISO 16000-9 | A+ |
| Floorscore VOC test - Luchtkwaliteit binnenshuis | ISO 16000-9 | Geslaagd |
| Weekmaker | - | Phthalaat-vrij |
| Formaldehyde groep | EN 717-1 | E1 |
| Recycleerbaarheid | - | 100% |
| GARANTIES | - | ECO ACOUSTIC 55 |
| Woongarantie | - | 25 jaar |
| Commerciële garantie | - | 10 jaar |
| CE MARKING | - | ECO ACOUSTIC 55 |
| DoP number | - | No. 25-NXK-001 |



**ONE
FLOR
EUROPE**

WITTESTRAAT 10 – 8501 HEULE – BELGIUM
+32 56 41 06 04 / INFO@ONEFLOR-EUROPE.COM

**ONE
FLOR
UK**

WWW.ONEFLOR-EUROPE.COM



WWW.ONEFLOR-UK.CO.UK