LAMINAATVLOEREN

# Belweder eiken laminaatpaneel

Belweder Eiken laminaatpaneel — laminaatvloer Maison collectie, klasse AC4, klikinstallatie.

LAMINAAT AC4 8 MM KLASSE 32 | STRATIFIÉ | BRANDREACTIE CFL-S1



## IDENTIFICATIE

| | |
|---|---|
| Dartank-referentie | **D12CL286P** |
| Dartank-EAN | **3701839357712** |
| Materiaal | **Laminaat AC4 8 mm klasse 32** |
| Verkoopeenheid | **Vierkante meter (m²)** |

PRESENTATIE

## Presentatie

Laminaatplank van 8 mm, klasse AC4, gebruik 23 / 32, 24 u waterbestendig en goede contactgeluidisolatie.

STERKE PUNTEN

**01**
### Slijtklasse AC4
Klasse AC4 volgens EN 13329: geschikt voor drukke woonruimtes.

**02**
### Wonen en commercieel
Gebruiksklassen 23 / 32: intensief huishoudelijk gebruik en matig commercieel verkeer.

**03**
### 24 u waterbestendig
Gemorste vloeistof mag tot 24 u op het oppervlak blijven zonder de vloer te beschadigen.

**04**
### Akoestisch comfort
14 dB contactgeluidreductie met geschikte ondervloer (ISO 717-2).

**05**
### Brandklasse Cfl-s1
Classificatie Cfl-s1 volgens EN 13501-1.

**06**
### Vloerverwarming
Geschikt voor lagetemperatuur-vloerverwarming, water of elektrisch, ingebed in de dekvloer.

## PRODUCTKENMERKEN

| | |
|---|---|
| Materiaal | **Stratifié** |

## HET MATERIAAL

### Laminaat AC4 8 mm klasse 32

Laminaatplank van 8 mm, klasse AC4, gebruik 23 / 32, 24 u waterbestendig en goede contactgeluidisolatie.

| | |
|---|---|
| Type vloerbekleding | **Laminaat (HDF)** |
| Dikte | **8 mm** |

## PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

| Eigenschap | Norm | Resultaat |
|---|---|---|
| Gebruiksklasse | EN 13329 | **23 / 32** |
| Brandreactie | EN 13501-1 | **Cfl-s1** |
| Waterbestendigheid | | **24 u (vloeistof op het oppervlak)** |
| Slijtklasse | EN 13329 | **AC4** |
| Slijtvastheid | EN 13329 | **≥ 4000 cycli** |
| Slagvastheid | EN 13329 ; EN 17368 | **Kleine kogel ≥ 35 mm; grote kogel ≥ 750 mm** |
| Krasvastheid | EN 438 | **Niveau 4** |
| Bureaustoelwieltjes | EN 425 | **Wieltjes type W: geen schade** |
| Meubelpoot | EN ISO 16581 | **Geen zichtbare schade (poot type 0)** |
| Sterkte van de vergrendeling | ISO 24334 | **Lange zijde ≥ 1 kN/m; korte zijde ≥ 2 kN/m** |
| Zwelling na 24 u | ISO 24336 | **15 %** |
| Maatvastheid | EN 13329 | **0,9 mm** |
| Warmteweerstand | EN 12664 | **0,048 m²·K/W** |
| Contactgeluidreductie | ISO 717-2 | **14 dB** (avec sous-couche adaptée) |
| Vlekbestendigheid | EN 438-2 | **Niveau 5 (categorieën 1 en 2); niveau 4/5 (categorie 3)** |
| Lichtechtheid | EN ISO 4892-2 | **Klasse 4 (grijsschaal)** |
| Formaldehyde-emissie | EN 16516 | **< 0,05 ppm** |
| Slipweerstand | EN 13893 | **DS (μ ≥ 0,35)** |

## TECHNISCHE DOCUMENTEN

GARANTIE
Garantievoorwaarden van de fabrikant — laminaatvloeren
2025
Op aanvraag

## GARANTIE

### Garantie

**15 jaar**
Woongebruik

**5 jaar**
Commercieel gebruik

**Vloeistof binnen 24 u verwijderd: 15 jaar**
Waterbestendigheid

**Plaatsing volgens de handleiding met goedgekeurde accessoires garantie alleen voor de eerste koper, op factuur.**
Voorwaarden

**Zichtbare gebreken vóór plaatsing, abnormale slijtage, krassen en stoten, waterschade (lekken, overstroming), vocht in de ondergrond.**
Uitsluitingen

## VLOERVERWARMING

### Vloerverwarming

| | |
|---|---|
| Toegelaten systemen | Lagetemperatuurverwarming met warm water of elektrisch, ingebed in de dekvloer; alleen zwevende plaatsing. |
| Warmteweerstand | Totale warmteweerstand van de vloer (bekleding + ondervloer) ≤ 0,15 m²·K/W. |
| Temperaturen | Maximaal 27 °C aan het oppervlak; maximaal 50 °C aanvoertemperatuur; wijzigingen van hooguit 5 °C per dag. |
| Opstoken | Dekvloer minstens 21 dagen oud; minstens 2 weken vóór plaatsing geleidelijk opstoken, daarna uitzetten tot de vloer onder 18 °C is. |
| Na plaatsing | Verhoog de temperatuur met 5 °C per dag; houd in het stookseizoen minstens 50% relatieve vochtigheid aan; vermijd dikke tapijten die warmte vasthouden. |
| Plaatsingsoppervlak | Doorlopende lengte en breedte ≤ 12 m op verwarmde vloeren. |
| Vloerkoeling | Toegestaan met dauwpuntregeling: aanvoerwater nooit onder 18–22 °C afhankelijk van het klimaat; aanbevolen warmteweerstand ≤ 0,09 m²·K/W. |

## VERWERKING

### ONDERGROND
Droog, schoon, vlak en stabiel; vlakheid ≤ 2 mm onder een rei van 1 m.

### VOCHT IN DE DEKVLOER
≤ 1,5% (cementdekvloer) of ≤ 0,3% (anhydrietdekvloer), over de volledige dikte.

### ACCLIMATISATIE
48 u in de ruimte, pakken gesloten, bij 18–22 °C en 40–65% relatieve vochtigheid.

### ONDERVLOER
Ondervloer volgens EN 16354; op minerale dekvloer PE-folie ≥ 0,2 mm, 20 cm overlappend en afgeplakt.

### UITZETVOEGEN
8 tot 10 mm langs muren, rond leidingen, dorpels en vaste elementen; scheidingsvoegen onder deuren en vanaf 10 m.

### ZWEVENDE VLOER
De vloer mag nooit aan de ondergrond worden bevestigd: geen kookeiland of zware meubels erop vastschroeven.

### Plaatsing

1. **1** Controleer elke plank bij daglicht vóór plaatsing: een plank met een zichtbaar gebrek niet leggen (plaatsing geldt als aanvaarding).
2. **2** Rol de PE-folie en daarna de ondervloer uit, naad aan naad, zonder de ondervloer te overlappen.
3. **3** Leg de eerste rij met afstandsblokjes van 8 tot 10 mm tegen de muren.
4. **4** Klik de planken in elkaar, eerst kopse kant dan lange zijde, en verspring de kopse naden per rij.
5. **5** Laat 8 tot 10 mm speling rond leidingen, palen en kozijnen; maak een scheidingsvoeg bij doorgangen.
6. **6** Verwijder de blokjes en bevestig plinten en profielen aan muur of ondergrond, nooit aan de vloer.
7. **7** Natte ruimtes (waterbestendige reeksen): vul uitzetvoegen met samendrukbaar PE-rugvulling en elastische siliconen; dicht plinten, profielen en rozetten af.

### Opslag

- **Omgeving** Optimale omstandigheden: 18–22 °C en 40–65% relatieve vochtigheid, vóór, tijdens en na plaatsing.
- **Acclimatisatie** Laat de pakken 48 u gesloten in de ruimte liggen.

## ONDERHOUD

### Onderhoud

| | |
|---|---|
| Droog | **Zachte borstel, stofzuiger of microvezelmop voor dagelijks onderhoud.** |
| Vochtig | **Goed uitgewrongen mop en lauw water; zo nodig laminaatreiniger zonder was of zeep.** |
| Vermijden | **Stoomreinigers, onverdund product op de vloer, organische reinigers, was, lak, glansmiddelen en staalwol.** |
| Bescherming | **Deurmat bij de ingang, viltjes onder meubels, beschermmat onder bureaustoelen.** |
| Vlekken | **Koffie, wijn, vet: uitgewrongen doek en wat synthetisch reinigingsmiddel. Inkt, lak, teer: brandspiritus of aceton (niet in de V-groeven). Was, kauwgom: laten uitharden en met een kunststof schraper verwijderen.** |
| Statische elektriciteit | **Een relatieve vochtigheid van ongeveer 50% of meer vermindert statische lading.** |

## HOEVEELHEDEN

### VARIANTEN — 12

| VARIANT | REF. |
|---|---|
| Panneau stratifié Chêne Arctique | D12SO41P |
| Panneau stratifié Chêne Atelier | D12SO47P |
| Panneau stratifié Chêne Aurelia | D12SO66P |
| Panneau stratifié Chêne Authentique | D12SO36P |
| Panneau stratifié Chêne Beige | D12SO52P |
| Panneau stratifié Chêne Biscuit | D12SO67P |
| Panneau stratifié Chêne blanc | D12SO58P |
| Panneau stratifié Chêne Cottage | D12SO59P |
| Panneau stratifié Chêne Deluxe | D12SO43P |
| Panneau stratifié Chêne Finezyjny | D12SO54P |
| Panneau stratifié Chêne Flamboyant | D12SO38P |
| Panneau stratifié Chêne Français | D12SO32P |

## BELANGRIJK

Behalve de waterbestendige reeksen mag laminaat niet in natte of zeer vochtige ruimtes (badkamer, sauna) worden gelegd. Geen enkele reeks is geschikt voor inloopdouches, sauna's, zwembaden of ruimtes met een vloerput.

Niet-contractueel document. De waarden zijn indicatief; officiële documenten zijn op aanvraag beschikbaar.