LAMINAATVLOER — COLLECTIE 2

Royal Oak laminaatpaneel

Royal Oak laminaatpaneel — Futuro collectie laminaatvloeren, klasse AC4, klikinstallatie.

LAMINAAT AC4 8 MM MET GEPERSTE V-GROEVEN | STRATIFIÉ | BRANDREACTIE CFL-S1



IDENTIFICATIE

Dartank-referentie	**D12SO63P**
Dartank-EAN	**3701839357224**
Materiaal	**Laminaat AC4 8 mm met geperste V-groeven**
Kleuren	**Marron**
Verkoopeenheid	**Vierkante meter (m²)**

PRESENTATIE

Presentatie

Laminaatplank van 8 mm, klasse AC4, geperste V-groeven aan 4 zijden en 24 u waterbestendig.

STERKE PUNTEN

01
Geperste V-groef
Geperste V-groeven aan 4 zijden voor een echte parketlook.

02
Slijtklasse AC4
Klasse AC4 volgens EN 13329: geschikt voor drukke woonruimtes.

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

04
Antistatisch
Elektrostatische lading ≤ 2,0 kV (EN 1815): minder schokjes bij aanraking.

05
Vloerverwarming
Geschikt voor lagetemperatuur-vloerverwarming, water of elektrisch, ingebed in de dekvloer.

06
25 jaar garantie
25 jaar fabrieksgarantie bij woongebruik, 10 jaar bij commercieel gebruik.

PRODUCTKENMERKEN

Materiaal	**Stratifié**

HET MATERIAAL

Laminaat AC4 8 mm met geperste V-groeven

Laminaatplank van 8 mm, klasse AC4, geperste V-groeven aan 4 zijden en 24 u waterbestendig.

Type vloerbekleding	**Laminaat (HDF)**
Dikte	**8 mm**
V-groef	**4 zijden, geperst**

PRESTATIES EN TESTRESULTATEN

Eigenschap	Norm	Resultaat
Gebruiksklasse	EN 13329	**21-22-23 / 31-32**
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 438-2	**Belasting ≥ 3 N**
Bureaustoelwieltjes	ISO 4918	**Type W, 25.000 cycli: geen verandering**
Meubelpoot	EN 424	**Geen zichtbare schade (poot type 0)**
Sterkte van de vergrendeling	ISO 24334	**Lange zijde ≥ 1 kN/m; korte zijde ≥ 2 kN/m**
Elektrostatische lading	EN 1815	**≤ 2 kV** (eis ≤ 2,0 kV)
Zwelling na 24 u	ISO 24336	**≤ 18 %** (immersion 24 h à 20 °C · eis ≤ 18 %)
Warmteweerstand	EN 12996	**0,055 m²·K/W**
Vlekbestendigheid	EN 438	**Klasse 5 (groepen 1 en 2); klasse 4 (groep 3)**
Lichtechtheid	EN ISO 4892-2	**Klasse 4 (grijsschaal)**
Formaldehyde-emissie	EN 717-1	**E1 (< 0,01 ppm)**
Slipweerstand	EN 13893	**DS (μ ≥ 0,30)**

TECHNISCHE DOCUMENTEN

GARANTIE

Garantievoorwaarden van de fabrikant — laminaatvloeren

2025

Op aanvraag

GARANTIE

Garantie

25 jaar Woongebruik	**10 jaar** Commercieel gebruik	**Vloeistof binnen 24 u verwijderd: 10 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 Belweder	D12CL286P
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

KLEUREN EN OPTIES

Kleuren

- Marron

> **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.