PAVIMENTO IN LAMINATO — COLLEZIONE 4

Pannello in laminato Rovere Cottage

Pannello laminato Cottage Oak — Pavimento in laminato collezione Legend, classe AC4, installazione a clic.

LAMINATO AC4 8 MM CLASSE 32 | STRATIFIÉ | REAZIONE AL FUOCO CFL-S1



IDENTIFICAZIONE

Riferimento Dartank	**D12SO59P**
EAN Dartank	**3701839357262**
Materiale	**Laminato AC4 8 mm classe 32**
Unità di vendita	**Metro quadrato (m²)**

PRESENTAZIONE

Presentazione

Doga in laminato da 8 mm, classe AC4, uso 23 / 32, resistenza all'acqua 24 h e buon isolamento al calpestio.

PUNTI DI FORZA

01
Abrasione AC4
Classe AC4 secondo EN 13329: adatta ad ambienti molto frequentati.

02
Residenziale e commerciale
Classi d'uso 23 / 32: uso residenziale intenso e locali commerciali a traffico moderato.

03
Resiste 24 h all'acqua
Un liquido versato può restare fino a 24 h in superficie senza danneggiare il pavimento.

04
Comfort acustico
Riduzione del rumore da calpestio di 14 dB con materassino idoneo (ISO 717-2).

05
Reazione al fuoco Cfl-s1
Classificazione Cfl-s1 secondo EN 13501-1.

06
Riscaldamento a pavimento
Compatibile con riscaldamento a pavimento a bassa temperatura, ad acqua o elettrico, annegato nel massetto.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Materiale	**Stratifié**

IL MATERIALE

Laminato AC4 8 mm classe 32

Doga in laminato da 8 mm, classe AC4, uso 23 / 32, resistenza all'acqua 24 h e buon isolamento al calpestio.

Tipo di rivestimento	**Laminato (HDF)**
Spessore	**8 mm**

PRESTAZIONI E RISULTATI DI PROVA

Caratteristica	Norma	Risultato
Classe d'uso	EN 13329	**23 / 32**
Reazione al fuoco	EN 13501-1	**Cfl-s1**
Resistenza all'acqua		**24 h (liquido in superficie)**
Classe di abrasione	EN 13329	**AC4**
Resistenza all'abrasione	EN 13329	**≥ 4000 cicli**
Resistenza all'urto	EN 13329 ; EN 17368	**Sfera piccola ≥ 35 mm; sfera grande ≥ 750 mm**
Resistenza al graffio	EN 438	**Livello 4**
Sedia a rotelle	EN 425	**Rotelle tipo W: nessun danno**
Piede di mobile	EN ISO 16581	**Nessun danno visibile (piede tipo 0)**
Resistenza del bloccaggio	ISO 24334	**Lato lungo ≥ 1 kN/m; lato corto ≥ 2 kN/m**

Caratteristica	Norma	Risultato
Rigonfiamento dopo 24 h	ISO 24336	**15 %**
Stabilità dimensionale	EN 13329	**0,9 mm**
Resistenza termica	EN 12664	**0,048 m²·K/W**
Riduzione del rumore da calpestio	ISO 717-2	**14 dB** (avec sous-couche adaptée)
Resistenza alle macchie	EN 438-2	**Livello 5 (categorie 1 e 2); livello 4/5 (categoria 3)**
Solidità alla luce	EN ISO 4892-2	**Classe 4 (scala dei grigi)**
Emissione di formaldeide	EN 16516	**< 0,05 ppm**
Scivolosità	EN 13893	**DS (μ ≥ 0,35)**

DOCUMENTI TECNICI

GARANTIE

Condizioni di garanzia del produttore — pavimenti in laminato

2025

Su richiesta

GARANZIA

Garanzia

15 anni Uso residenziale	**5 anni** Uso commerciale	**Liquido rimosso entro 24 h: 15 anni** Resistenza all'acqua
Posa conforme alle istruzioni con accessori approvati; garanzia riservata al primo acquirente, su fattura. Condizioni	**Difetti estetici visibili prima della posa, usura anomala, graffi e urti, danni da acqua (perdite, allagamenti), umidità del supporto.** Esclusioni	

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Riscaldamento a pavimento

Sistemi ammessi	Riscaldamento a bassa temperatura ad acqua calda o elettrico annegato nel massetto; solo posa flottante.
Resistenza termica	Resistenza termica totale (rivestimento + materassino) ≤ 0,15 m²·K/W.
Temperature	27 °C massimo in superficie; 50 °C massimo di mandata; variazioni non oltre 5 °C al giorno.
Messa in funzione	Massetto di almeno 21 giorni; riscaldare gradualmente per almeno 2 settimane prima della posa, poi spegnere finché il pavimento scende sotto i 18 °C.
Dopo la posa	Aumentare la temperatura di 5 °C al giorno; mantenere almeno il 50% di umidità relativa nel periodo di riscaldamento; evitare tappeti spessi che accumulano calore.
Superficie di posa	Lunghezza e larghezza continue ≤ 12 m su pavimento riscaldato.
Raffrescamento a pavimento	Ammesso con regolazione del punto di rugiada: acqua di mandata mai sotto 18–22 °C secondo il clima; resistenza termica consigliata ≤ 0,09 m²·K/W.

POSA IN OPERA

SUPPORTO
Asciutto, pulito, planare e stabile; planarità ≤ 2 mm sotto staggia da 1 m.

UMIDITÀ DEL MASSETTO
≤ 1,5% (massetto cementizio) o ≤ 0,3% (massetto in anidrite), su tutto lo spessore.

ACCLIMATAZIONE
48 h nel locale di posa, confezioni chiuse, a 18–22 °C e 40–65% di umidità relativa.

MATERASSINO
Materassino conforme a EN 16354; su massetto minerale, film PE ≥ 0,2 mm sormontato di 20 cm e nastrato.

GIUNTI DI DILATAZIONE
Da 8 a 10 mm lungo le pareti, attorno a tubi, soglie ed elementi fissi; giunti di frazionamento sotto le porte e oltre 10 m.

POSA FLOTTANTE
Il pavimento non va mai fissato al supporto: niente isole cucina o mobili pesanti avvitati sopra.

Posa

1. **1** Controllare ogni doga alla luce del giorno prima della posa: una doga con difetti visibili non va posata (la posa vale come accettazione).
2. **2** Stendere il film PE e poi il materassino, accostati, senza sormontare il materassino.
3. **3** Posare la prima fila con distanziatori da 8 a 10 mm contro le pareti.
4. **4** Unire le doghe a click, lato corto poi lato lungo, sfalsando i giunti di testa tra le file.
5. **5** Lasciare un gioco di 8–10 mm attorno a tubi, pilastri e telai; creare un giunto di frazionamento nei passaggi porta.
6. **6** Rimuovere i distanziatori, poi fissare battiscopa e profili alla parete o al supporto, mai al rivestimento.
7. **7** Ambienti umidi (gamme resistenti all'acqua): riempire i giunti con cordone PE comprimibile e silicone elastico; sigillare battiscopa, profili e rosoni.

Stoccaggio

- **Ambiente** Condizioni ottimali: 18–22 °C e 40–65% di umidità relativa, prima, durante e dopo la posa.
- **Acclimatazione** Lasciare le confezioni chiuse 48 h nel locale di posa.

MANUTENZIONE

Cura e manutenzione

A secco	**Scopa morbida, aspirapolvere o mop in microfibra ogni giorno.**
A umido	**Mop ben strizzato e acqua tiepida; se serve, detergente per laminato senza cere né saponi.**
Da evitare	**Pulitori a vapore, prodotti puri versati a terra, detergenti organici, cere, vernici, lucidanti e lana d'acciaio.**
Protezione	**Zerbino all'ingresso, feltrini sotto i mobili, tappetino protettivo sotto le sedie a rotelle.**
Macchie	**Caffè, vino, grasso: panno strizzato e poco detergente sintetico. Inchiostro, smalto, catrame: alcol denaturato o acetone (non nei bisellature). Cera, gomma: lasciare indurire e raschiare con raschietto in plastica.**
Elettricità statica	**Mantenere un'umidità relativa intorno al 50% o superiore riduce le cariche statiche.**

QUANTITÀ

VARIANTI — 12

VARIANTE	RIF.
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 Deluxe	D12SO43P
Panneau stratifié Chêne Finezyjny	D12SO54P
Panneau stratifié Chêne Flamboyant	D12SO38P
Panneau stratifié Chêne Français	D12SO32P

> **IMPORTANTE**
>
> Salvo le gamme resistenti all'acqua, il laminato non va posato in ambienti bagnati o molto umidi (bagno, sauna). Nessuna gamma è adatta a docce a filo pavimento, saune, piscine o locali con scarico a pavimento.

Documento non contrattuale. I valori sono indicativi; i documenti ufficiali sono forniti su richiesta.