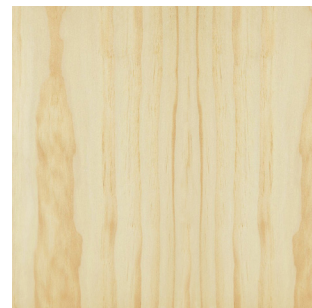


# Radiata Pine

Pinus Radiata

**Land van oorsprong:**  
Chili



## Commerciële omschrijving

### **Voordelen:**

Board ziet er uitstekend uit, ideaal voor coatingtoepassingen, zowel gevernist als geschilderd – gemakkelijk te hanteren en snel te installeren – direct op het houten frame aangebracht – hoge dimensionale stabiliteit en hoge weerstand.

### **Toepassingen:**

- ⦿ Bouw
- ⦿ Interieur

## Visuele eigenschappen

### **Fineergradaties:**

AC,BC,CPC,CD



| Fysieke eigenschappen            |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densiteit (kg/m³)                | 500                                                                                        |
| Elasticiteitsmodulus (N/mm²)     | Lengte: 4742 N/mm² – Dwars: 3912 N/mm²                                                     |
| Buigsterkte (N/mm²)              | Lengte 44,18 N/mm² – Dwars: 39,91 N/mm²                                                    |
| Vochtgehalte af fabriek          | 8-12%                                                                                      |
| Formaldehydegehalte              | E1                                                                                         |
| Lijmklasse                       | Klasse 3                                                                                   |
| Luchtgeluidsisolatie (dB)        | Berekening volgens en-13986 deel 5,10 ; met de formula: $r=13 \times \lg \times 10,2 + 14$ |
| Geluidsabsorptiecoëfficiënt (Hz) | Overgenomen uit en-13986 tabel 10: 250 – 500 hz = 0,10 ; 1000 – 2000 hz = 0,3              |
| Brandreactieklasse               | D-S2                                                                                       |
| Afmetingen (mm)                  | 2440 x 1220                                                                                |
| Dikte (mm)                       | 18                                                                                         |
| Aantal vouwen                    | 7                                                                                          |
| Verpakkingen/pakgrootte          | 54                                                                                         |
| Normeringen/certificaties        | FSC                                                                                        |

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.