

Prestatie verklaring

Radiata Pine

Houtverwerkingsindustrie Fransen BV

1. Producttype:

Radiata Pine (PNRD), Soortelijk gewicht: (420-500) **470**

Bezaagd ≥ 23 mm, ≥ 75 mm breed
Vierzijdig geschaafd ≥ 18mm, ≥ 37,5 mm breed
Rhombus ≥ 18 mm, ≥ 37,5 mm breed
Triple Rhombus ≥ 15mm, ≥ 37,5 mm breed
Channel siding ≥ 8,8,mm, ≥ 140 mm breed
Halfhouts rabat ≥ 8,5 mm, ≥ 140 mm breed
Növlek TWIN ≥ 8 mm, ≥ 60mm breed

Houten geveldelen zijn thermisch gemodificeerd

Voor verdere en/of meer gedetailleerde informatie over het geleverde product in aanvulling op wat hieronder is weergegeven, zie informatie op de verpakking of in eventuele begeleidende documenten.

2. Beoogde gebruik:

Gevelbekleding, (E) Exterieur toepassing

3. Fabrikant:

Houtverwerkingsindustrie Fransen B.V.
Grote Bottel 7a
5753 PE Deurne
tel: +31 (0) 493 32 60 70
info@fransen-deurne.nl
www.fransen-deurne.nl

4. N.v.t.

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 4

6. Geharmoniseerde Norm: NEN-EN 14915 + A1

7. Prestatie eigenschappen:

Essentiële kenmerken	Bezaagd ≥ 23 mm, ≥ 75 mm breed	Vierzijdig geschaafd ≥ 18mm, ≥ 37,5 mm breed	Rhombus ≥ 18 mm, ≥ 37,5 mm breed	Triple Rhombus ≥ 15mm, ≥ 37,5 mm breed
Brand- en rookklasse	Min dikte 23mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)	Min dikte 18mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)	Min dikte 18mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)	Min dikte 15mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

Essentiële kenmerken	Channel siding ≥ 8,8 mm, ≥ 140 mm breed	Halfhouts rabat ≥ 8,5 mm, ≥ 140 mm breed	Növlek TWIN ≥ 8 mm, ≥ 60mm breed
Brand- en rookklasse	Min dikte 8,8 mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)	Min dikte 8,5 mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)	Min dikte 8 mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)	20μ nat, 50μ droog (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)	0,10 (250-500 Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz) (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Pinus radiata 0,12 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 3- 4 (NEN- EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 3- 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

De genoemde duurzaamheidsklasse is de duurzaamheidsklasse vóór thermische modificatie.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Verwerkingsvoorschriften:

Voor een correcte verwerking van de hierboven genoemde producten verwijzen wij u naar de documenten "Houtwijzer gevelbekleding massief hout" en "Fiduna Verwerkingsvoorschriften", welke te vinden zijn op onze website www.fiduna.nl/kenniscentrum.

Houtverwerkingsindustrie Fransen B.V.

Naam: Maarten Fransen

Handtekening: 

Deurne, Nederland

19-4-2022