

# Prestatie verklaring

## Grenen

### Houtverwerkingsindustrie Fransen BV

#### 1. Producttype:

Grenen (PNSY), Soortelijk gewicht: (500-540) **520**

**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  
**Zweeds rabat** ≥ 9 mm, ≥ 140 mm 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](mailto:info@fransen-deurne.nl)  
[www.fransen-deurne.nl](http://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 <sup>(7)</sup> :	E1	E1	E1	E1
PCP-gehalte <sup>(8)</sup> :	Geen	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal <sup>(5)</sup> :	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 <sup>(6)</sup> :	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 <sup>(5)</sup> :	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 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, ≥ 60 mm breed	Zweeds rabat ≥ 9 mm, ≥ 140 mm 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)	Min dikte 9 mm: D-s2,d0 (volgens tabel 1)
Formaldehyde <sup>(7)</sup> :	E1	E1	E1	E1
PCP-gehalte <sup>(8)</sup> :	Geen	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal <sup>(5)</sup> :	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 <sup>(6)</sup> :	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 <sup>(5)</sup> :	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Grenen 0,13 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 4 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 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](http://www.fiduna.nl/kenniscentrum).

#### Houtverwerkingsindustrie Fransen B.V.

**Naam:** Maarten Fransen

**Handtekening:** 

Deurne, Nederland

19-4-2022