



Our future is wood



Prestatieverklaring van onze Ayous

Prowood Nederland

Industrieterrein 26
5981 NK Panningen
+31 77 303 11 10
info@prowood-nederland.nl

Prowood Nederland verklaart de hier omschreven producten, mits verwerkt volgens verwerkingsinstructies, (zie www.prowood-nederland.nl) volledig conform met verordening (EN) 305/2011 voor het verhandelen van bouwproducten in de gehele Europese Economische Regio (EER).



1. Producttype:

Gezaagd, geschaafd of geprofileerde, gecoate gevelbekleding, met of zonder veer en groef volgens NEN-EN 14915:2013. 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. Omschrijving artikel: (afmetingen, werkende breedte)

Kode 1	32 mm x 108 mm, 95 mm
Kode 2	32 mm x 123 mm, 110 mm
Kode 1.2	21 mm x 140 mm, 127 mm
Kode 2.2	21 mm x 140 mm, 127 mm
Kode 2.2a	21 mm x 140 mm, 127 mm
Kode 3.2	21 mm x 140 mm, 127 mm
Syde	18mm x 140 mm, 125 mm
Blind syde	18,6 mm x 140 mm, 120 mm
Slim syde	18 mm x 140 mm, 128 mm
Sysk	18 mm x 67 mm, variabele breedte
Trapy	18 mm x 67 mm, variabele breedte
Romby Tynn	25 mm x 143 mm, 127 mm
Dobbel Romby Tynn	25 mm x 143 mm, 127 mm
Romby Stor	32 mm x 143 mm, 127 mm
Dobbel Romby	18,6 mm x 140 mm, 120 mm
Fisky	18 mm x 140 mm, 128 mm
Vanlig	11-25 mm x 190 mm, 175 mm

Alle producten kunnen gecoat zijn met Prowood Woodcream. Voor verwerkingsvoorschriften verwijzen wij naar document **Verwerking Gevelbekleding Prowood** via de Prowood website.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Buiten (E) toepassing.

4 + 5. Producent:

Prowood Nederland B.V.
Industrieterrein 26
5981 NK Panningen
Tel: + 31 (0) 77 303 11 10
info@prowood-nederland.nl
www.prowood-nederland.nl

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

System 4

7. N.V.T.

8. N.V.T.

9. Prestatie eigenschappen:

Essentiële kenmerken	Verklaarde prestaties
Houtsoort	Ayous (TRSC)
Gebruik	Gevelbekleding (W)

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 1	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 2	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 1.2
Brand- en rookklasse	Min. dikte 17,5 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 17,5 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 14 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptie-coëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidings-coëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheids-klasse	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 2.2	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 2.2a	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Kode 3.2
Brand- en rookklasse	Min. dikte 14 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 14 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 14 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Syde	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Blind Syde	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Slim Syde
Brand- en rookklasse	Min. dikte 9 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 12,4 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 9 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Sysk	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Trapy	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (TRSC) Romby Tynn
Brand- en rookklasse	Min. dikte 18 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 18 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 15 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	schimmels: 5xs (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: 5 (NEN-EN 350) insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD

(-) = zie markering label product

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (PCAB) Dobbel Romby Tynn	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (PCAB) Romby Stor	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (PCAB) Dobbel Romby
Brand- en rookklasse	Min. dikte 15 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. Dikte 15 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 12,4 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 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

Essentiële kenmerken	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (PCAB) Fisky	Gevelbekleding (W). Houtsoort: Ayous (PCAB) Vanlig
Brand- en rookklasse	Min. dikte 12 mm: D-s2,d0 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)	Min. dikte 11 mm: D-s2,d2 (vanaf 390 kg/m ³ , volgens tabel 1)
Formaldehyde ⁽⁷⁾ :	E1	E1
PCP-gehalte ⁽⁸⁾ :	Geen	Geen
Relatie tot gevaarlijke stoffen	NPD	NPD
Dampdiffusieweerstandsgetal ⁽⁵⁾ :	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)	Ayous; 50μ (volgens tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt ⁽⁶⁾ :	0,10/0,30 (volgens tabel 3)	0,10/0,30 (volgens tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt ⁽⁵⁾ :	Ayous; 0,11 λ(W/mK) (volgens tabel 4)	Ayous; 0,11 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

(-) = zie markering label product

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Deze verklaring is in overeenstemming met EU verordening nr. 305/2011.

Prowood B.V.

K. van de Mortel, Directeur



Panningen, 14-09-2023