



Boogaerdt



van Ierssel  
Houtimport

## Prestatieverklaring Nr. HFWP-01/25-AC-1.2 open

### 1. Identificatiecode en producttype:

Identificatiecode:

HFWP-01/25-AC-1.2 open

Producttype/houtsoort:

Accoya (Pinus Radiata), gemodificeerd in Europa

Behandeling:

Brandvertragend geïmpregneerd met Flamefix Outdoor

Productomschrijving:

Board, rhombus

### 2. Beoogd gebruik:

open wand en gevelbekleding binnen en buitengebruik

Voor de toepassingsvoorschriften zie shortform op

[boogaerdthout.nl/flamefix/](http://boogaerdthout.nl/flamefix/)

### 3. Fabrikant

HF Wood Protect BV

Noordkade 42

2741 EW Waddinxveen

[flamefix.nl](http://flamefix.nl)

### 4. Gemachtigde

n.v.t.

### 5. AVCP-systeem

AVCP-Systeem 1 voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid door een notified body gevolgd door een doorlopende fabriekscontrole

### 6. Geharmoniseerde productnorm

NEN-EN 14915:2013

Beoordelingsinstantie SKH (0502)

### 7. Aangegeven prestaties

| Essentiële kenmerken               | Prestaties                   | Geharmoniseerde standaard |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Brandklasse                        | B-s2, d0                     | EN 13501-1 :2019          |
| Emissie van Formaldehyde           | E1                           | NEN-EN 14915:2013         |
| Emissie van Pentachlorophenol      | $PCP \leq 5 \times 10^{-6}n$ | NEN-EN 14915:2013         |
| Overige gevaarlijke stoffen        | NPD                          | NEN-EN 14915:2013         |
| Waterdamp permeabiliteit ( $\mu$ ) | 20 (nat) en 50 (droog)       | NEN-EN 14915:2013         |
| Geluidsabsorptie                   | 0,10 (250-500 Hz);           | NEN-EN 14915:2013         |



Boogaerd

van Ierssel  
Houtimport

|                                         |                                       |                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|                                         | 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);              |                                    |
| Warmtegeleidingsweerstand ( $\lambda$ ) | 0,12 W/(m·K)                          | NEN-EN 14915:2013                  |
| Bevestigingsmiddelen                    | -gebruik RVS<br>-voorboren aanbevolen | -                                  |
| Duurzaamheidsklasse sluit aan bij:      | Gebruiksklasse 1-3                    | NEN-EN 335:2013<br>NEN-EN 350:2016 |

## 8. Geëigende technische documentatie

### 8.1 Efectis rapport:

Classificatierapport 2025-Efectis-R000160

### 8.2 Overige documentatie

SKH-rapport: 2886 / 24.0048 Monitoring impregneren en afwerken diverse houtsoorten met Flamefix IMW475 HP/EX (Flamefix Outdoor).

Efectis rapport : 2024-Efectis-R001074/LKA/TNL /EN16755:2017

SKH-rapport: SKH-00.294.432/EN16755:2017EXT

Expertlab analytical testreport: 3010011068 v2.0 2023 / OECD 301-A Flamefix IMW 475 HP/EX (Flamefix Outdoor)

SHR-testrapport 23.0489: Duurzaamheid en weerstand van brandvertragend geïmpregneerde houtproducten tegen afbraak door Basidiomyceten volgens EN 113-2

SHR-testrapport 23.0490: Wateropname van brandvertragend geïmpregneerde houtproducten

SHR-testrapport 23.0415: QUV-verwerking van brandvertragend geïmpregneerde delen van verschillende houtsoorten

SHR-testrapport 23.0490-A: Dimensiestabiliteit van brandvertragend geïmpregneerde houtproducten met Flamefix IMW 475 HP/EX (Flamefix Outdoor)

Deze prestatieverklaring is opgesteld door Innovita advies & projectbegeleiding na toetsing van de aangegeven prestaties op basis van de door HF Wood Protect B.V. overlegde onderzoeksrapporten en documentatie.

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 producent verstrekt.

### Ondertekend gematigde

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.