

PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE (Bs-1, d0)

INWOOD FIRE B



VINCENTS POLYLINE®



INWOOD FIRE B

PALOSUOJAKYLLÄSTE PUULLE

INWOOD FIRE B on B-s1,d0-paloluokan kylläste, jolla voidaan suojata niin uudet kuin vanhatkin puurakenteet. Tavallisimpia käyttökohteita ovat puulaudat, -levyt, -parrut, -palkit jne. Inwood Fire B heikentää puun syttymistä ja paloa.

Inwood Fire B on täysin myrkytön – se ei sisällä polybromattuja difenyylieteereitä eli PBDE-yhdisteitä, se heikennä puun lujuutta eikä ruostuta metalliosia. Työvälineet voidaan puhdistaa vedellä.

Tuote on saatavana värittömänä tai punertavan sävyisenä.



Inwood Fire B-palosuojakylläste soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, sekä säältä ja suoralta sateelta suojassa olevissa puurakenteissa. Inwood Fire B:llä käsitelty pinta voidaan halutessa pinta-käsitellä, esim. lakalla tai maalilla.

Inwood Fire B muodostaa puun pintaan ohuen kalvon. Liekkikosketuksessa kalvo muuttuu kuivavaahdoksi, joka toimii suojakerroksena tulen ja puupinnan välillä.



Liekkikosketuksessa kalvo muuttuu kuivavaahdoksi, joka toimii suojakerroksena tulen ja puupinnan välillä.

TYÖOHJEET

- Inwood Fire B voidaan levittää siveltimellä, telalla tai ruiskulla
- Käsiteltävän puun paksuuden on oltava vähintään 25 mm
- Käsittele puupinnat ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa
- Käsitelyn aikana ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C, puun kosteuden tulisi olla 18 %. Ilman suhteellinen kosteus ei saisi olla yli 70 %
- Tuote imeytyy puuhun paremmin lämpimässä
- Käytä suojakäsineitä, -laseja ja -vaatetusta
- Levitä 2–4 kerrosta, anna tuotteen kuivua vähintään 6 tuntia levityskertojen välissä
- Puurakenteet voidaan käsitellä myös upottamalla 2–24 tuntia
- Inwood Fire B:n menekki on 300–360 ml/m². Menekki riippuu puusta, kosteudesta, pinnan huokoisuudesta jne.
- Puhdista työvälineet runsaalla vedellä heti työn päätyttyä. Puhdista työvälineiden alumiiniset osat erityisen huolellisesti.

SÄILYTYS JA VARASTOINTI

- Inwood Fire B säilyy ilmativiissä astiassa 24 kk. Tuote ei saa jäätyä.

PALOLUOKKA

- B-s1,d0, LVS EN 13501-1+A1:2010 (B: ei täysin palamaton, s1: savunmuodostus erittäin vähäinen, d0: ei palavia pisaroita tai kappaleita).

VINCENTS POLYLINE

DECLARATION OF PERFORMANCE

in compliance with
REGULATION (EU) No 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 9 March 2011 ANNEX III

Nr. FIR B 01

1. Unique identification code of the product-type:

INWOOD FIRE B

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

FIR B

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Fire retardant

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

„Vincents Polyline” Ltd
Cirulu street 29, Kalngale
Carnikavas region, LV-2163, Latvia
Tel.: +371 67903272; Fax.: +371 67903370
E-mail: polyline@polyline.vincents.lv
Webpage: www.polyline.lv

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

4 system

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
**Certification Centre INSPECTA LATVIA performed factory production control under system „ 4 ”
and issued certificate of conformity Nr. 2082/2013**

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire classification	B-s1, d0	LVS NE 13501-1+A1:2010
FIGRA Q_{2MJ} (W/s)	104,2	LVS EN 13823:2010
Flame spread (Fs)	Less than 150mm	LVS EN ISO 11925:2:2011
Hazardous components		See material DDL

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andris Plociņš Member of the Board

Kalngale, 04.11.2013



Inwood Fire B –tuotteet Suomessa myy:

 **Renotech Oy**
Advanced Material Technology

Sampsankatu 4 B
20520 Turku

puh. 010 830 1600
email: rt@renotech.fi

www.renotech.fi

**Luotettava
Kumppani** 



**VINCENTS
POLYLINE**

