

# Toimivusdeklaratsioon

## 1. Toote tüüp:

Termiliselt modifitseeritud radiata männist (*Pinus Radiata*) täis- või poolsulundiga voodriprofiilid välis- ja sisekasutuseks.

## 2. Tüübi-, partii või seerianumber või muu identifitseerimise element:

Termiliselt modifitseeritud radiata männist voodriprofiilid.

Möödud = 16÷42 mm (paksus) x 42÷190 mm (laius).

## 3. Kavandatud kasutusala(d):

Puidust rõht- või püstvooder välis- ja sisekasutuseks.

## 4. Tootja:

Thermoarena OÜ, Farmi tee 5, Koigi, 72501, Järvamaa, Eesti

Kontakt: info@thermoarena.com, Veeb: www.thermoarena.com

## 5. Volitatud esindaja: -

## 6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

AVCP 3


Vastupidavusklass / Teavitatud asutus: Catas S.p.A. (1937)

## 7. Deklareeritud toimivus:

Tootja vastutab esmaste tüübikatsetuse ja tehase tootmiskontrolli rakendamise eest vastavalt AVCP-süsteemile 3.

PÕHIOMADUSED	TOIMIVUS	ÜHTLUSTATUD TEHN. KIRJELDUS
Tuletundlikkus:	D-s1,d0	EN 13501-1:2018
Keskmine tihedus:	450 kg/m <sup>3</sup>	
Soojusjuhtivus:	0,12 W/mK	
Veeauru läbilaskvus:	NPD	
Formaldehüüdi klass:	E1	
Helipidavus:	0,1/0,3	EN 14915:2013
Muude ohtlike ainete eraldumine:	NPD	
Vastupidavusklass (Testimismeetod vastavalt standardile EN 113-2:2020):	Klass 1 (termiline modifitseerimine 180-200 °C, tume töötlus)	

Termiliselt modifitseeritud radiata männist voodriprofiilide põhiomadused vastavad deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud Thermoarena OÜ ainuvastutusel.



Tootja poolt ja nimel

allkirjastanud:

**Vahur Pindma**, tegevjuht

Koigi, 03. juuni 2025