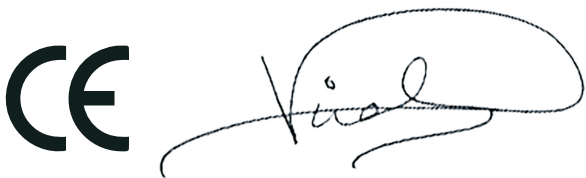


Toimivusdeklaratsioon

- 1. Toote tüüp:**
Termiliselt modifitseeritud männipuidust (*Pinus Sylvestris*) poolsulundiga voodriprofiilid välis- ja sisekasutuseks.
- 2. Tüübi-, partii või seerianumber või muu identifitseerimise element:**
Termiliselt modifitseeritud männipuidust voodriprofiilid UYS/UYV (poolsulund).
Möödud = 20÷42 mm (paksus) x 68÷140 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)
Tuletundlikkus / Teavitatud asutus: Forest and Wood Products Research and Development Institute (2040)
- 7. Deklareeritud toimivus:**
Tootja vastutab esmaste tüübikatsutuse ja tehase tootmiskontrolli rakendamise eest vastavalt AVCP-süsteemile 3.

PÕHIOMADUSED	TOIMIVUS	ÜHTLUSTATUD TEHN. KIRJELDUS
Tuletundlikkus:	D-s1,d0	EN 13501-1:2018
Keskmine tihedus:	430 kg/m ³	
Soojusjuhtivus:	0,11 W/mK	
Veeauru läbilaskvus:	62	
Formaldehüüdi klass:	E1	
Helipidavus:	0,1/0,3	
Muude ohtlike ainete eraldumine:	NPD	
Vastupidavusklass (Testimismeetod vastavalt standardile EN 113-2:2020):	Klass 1 (termiline modifitseerimine 180-200 °C, tume töötlus)	EN 14915:2013

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



Tootja poolt ja nimel
allkirjastanud:
Vahur Pindma, tegevjuht

Koigi, 03. juuni 2025