

Toimivusdeklaratsioon

1. **Toote tüüp:**

Termiliselt modifitseeritud täispuidust voodriprofiilid.

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

Termiliselt modifitseeritud täispuidust voodriprofiilid.

Mõõdud = 16÷42 mm (paksus) x 34÷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

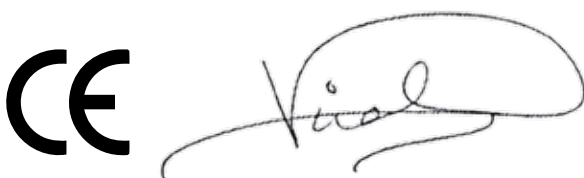
Teavitatud asutus: heakskiidetud laborid/asutused (*Catas S.p.A., Forest and Wood Products Research and Development Institute*).

7. **Deklareeritud toimivus:**

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

PÕHIOMADUSED	TOIMIVUS	ÜHTLUSTATUD TEHN. KIRJELDUS
Puiduliik:	Abachi (<i>Triplochiton scleroxylon</i>)	
Keskmine tihedus:	330 kg/m ³	
Soojusjuhtivus:	0,15-0,24 W/mK	
Tuletundlikkus:	NPD	EN 14915:2013
Veeauru läbilaskvus:	NPD	
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 350-2

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



Tootja poolt ja nimel
allkirjastanud:
Vahur Pindma, tegevjuht

Koigi, 24. jaanuar 2024