

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Botnia Panels akustiikkapaneeli LP1-05 (pohjalevy 10 mm MDF, jonka molemmissa pinnoissa akustoiva kangas + rimat 9 mm MDF + rimojen päällä tammiviilu 0,5 mm), pohjalevyn kuivatiheys 630 kg/m³ ja rimojen kuivatiheys 730 kg/m³

2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennusten sisäseinien ja sisäkattojen akustoivina verhouksina kuivissa olosuhteissa

3. Valmistaja: P. Rotola-Pukkila Oy, Lustilantie 27, 61800 Kauhajoki, kotisivut: www.botniapanel.fi

5. AVCP-järjestelmä: AVCP 3

6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 13986:2004+A1:2015

Ilmoitettu laitos: No. 2040CPR (palokäyttäytymistestaus)

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	Luokka E	EN 13986:2004 +A1:2015
Vesihöyryn läpäisevyys μ: - märkänä - kuivana	13 22	
Formaldehydipäästöt	Luokka E1	
Pentakloorifenolipäästöt	Pitoisuus PCP ≤ 5 ppm	
Ilmaääneneristävyys	Paino 6,3 kg/m ² (pohjalevy)	
Äänen absorptio	$\alpha_w = 0,65$ mineraalivillaa vasten $\alpha_w = 0,60$ ilmaraolla (testattu 100-5000 Hz)	
Lämmönjohtavuus	0,10 W/(mK)	
Poikittaisvetolujuus	NPD	
Pitkäaikaiskestävyys*	Taivutuslujuus 20 N/mm ² Käyttöluokka UC 1	

* Pohjalevyn ja rimojen liimaukseen toisiinsa käytetään Kiillon Kestokol 200 puuliimaa, viilu kiinnitetään rimoihin Kiillon Kestokol K 33 puuliimalla.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka ja pvm: Kauhajoki, 24.07.2025



Pauli Rotola-Pukkila
Perustaja, tuotekehitysvastaava