



## SUORITUSTASOILMOITUS 001EV2022/06/08

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**EKOVILLA**

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten rakennustuoteasetuksen 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**EKOVILLA Puhallusvilla**

3. Aiottu käyttötarkoitus:

**Lämmön- ja ääneneristys rakennuksissa**

4. Valmistaja:

**Ekovilla Oy, Katajajarjuntie 10, 45720 Kuusankoski,  
+358 5 750 7500, [info@ekovilla.com](mailto:info@ekovilla.com), [www.ekovilla.com](http://www.ekovilla.com)**

5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**Palokäyttäytyminen: AVCP 1  
Muut ominaisuudet: AVCP 3**

6. Teknisestä arvioinnista vastaava laitos

**Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)**

7. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

**EAD 040138-01-1201**

8. Eurooppalainen tekninen arviointi:

**ETA-09/0081**

9. Ilmoitettu laitos:

**Eurofins Expert Services Oy (0809)**



Perusominaisuudet	Ekovilla				Yhdenmukaistettu tekninen arviointiasiakirja
Asennustapa	Vapaa puhallus	Vaakasuorat ja kallistetut ontelot	Pystysuorat ontelot	Sideaineellinen asennus	EAD 040138-01-1201
Tiheys [kg/m <sup>3</sup> ]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Paloluokitus	B-s2, d0			D-s2, d0	
Biologinen vastustuskyky	0 (ei homeen kasvua)				
Äänen absorptio	$a_w = 1,00$			NPD	
Lämmönjohtavuus $\lambda_D(23,50)$	0,038 W/mK $F_{m2} = 1,02 (23,50 - 23,80)$				
Vesihöyrynvastus	$\mu = 1,3$				
Veden imeytyminen	NPD				
Korroosio	NPD				
Painuma	$s_v = 10 \%$	$s_d = 0 \%$			
Kriittinen kosteussisältö	NPD				
Ilmavirranvastus [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AF <sub>r</sub> 8	AF <sub>r</sub> 44	AF <sub>r</sub> 44	AF <sub>r</sub> 10	

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kuusankoskella 8.6.2022

Lauri Törrö, COO