



SUORITUSTASOILMOITUS 001EV2021/02/09

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EKOVILLA, GREENCELL, UPCELL

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, Katajaharjuntie 10, 45720 Kuusankoski,
+358 5 750 7500, info@ekovilla.com, www.ekovilla.com**

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

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



Perusominaisuudet	Ekovilla, GreenCell, UpCell				Yhdenmukaistettu tekninen arviointiasiakirja
Asennustapa	Vapaa puhallus	Vaakasuorat ja kallistetut ontelot	Pystysuorat ontelot	Sideaineellinen asennus	EAD 040138-01-1201
Tiheys [kg/m ³]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Paloluokitus	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 ²]	AF _r 8	AF _r 44	AF _r 44	AF _r 10	

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kuusankoskella 9.2.2021

Lauri Törrö, COO