

SUORITUSTASOILMOITUS

003EV2021/02/09

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

EKOVILLA puhallettavat puukuitueristeet lämmön- ja ääneneristämiseen

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

EKOVILLA

3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus:

Paikalla puhallettava puupohjaisista kierrätyskuiduista valmistettu lämmön- ja ääneneriste. Käytetään yläpohjissa, seinissä, väliseinissä, lattioissa ja välipohjissa. Asennukset suoritetaan kuivapuhalluksena tai ruiskuasennusmenetelmällä kohteeseen.

4. Valmistaja:

Ekovilla Oy, Katajajarjuntie 10, 45720 Kuusankoski, +358 5 750 7500, info@ekovilla.com

**Tehtaat: Katajajarjuntie 8, 45720 Kuusankoski
Pajatie 1, 61410 Ylistaro As
Honkiojantie, 90900 Kiiminki**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

. / .

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

Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (AVCP) 3

7. Kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Ilmoitettu laitos Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) suoritti tuotteille tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti, antoi testi- ja laskentareportit ja antoi ETAn 09/0081, joka perustuu EAD 040138-01-1201 -dokumenttiin.

8. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	kuiva-asennus	ruiskuasennus	
Tiheys, kg/m³			European Technical Approval ETA-09/0081
vinot, vaaka- ja pystysuorat suljetut eristetilat	38-65		
vapaasti puhallettavat vaakasuorat eristetilat	26-40		
sideaineellinen asennus		33-50	
Lämmönjohtavuus $\lambda_D(23,50)$	0,038 W/(m·K) /28-60 kg/m ³	0,038 W/(m·K) /28-50 kg/m ³	
Paloluokka, 60/40 mm < 100 mm	E	E	
Paloluokka \geq 100 mm	D-s2, d0	D-s2, d0	
Painuma, vapaapuhallus	$s_v = 9,8\%$ (EAD 2.2.8.1b)		
Painuma, pystyseinä	$s_d = 0$ (min. 37,8 kg/m ³)	$s_d = 0$ (min. 32,7 kg/m ³)	
Ilmavirranvastus	8 kPa·s/m ² (29 kg/m ³) 55 kPa·s/m ² (44 kg/m ³)	10 kPa·s/m ²	
Korroosionestävyys	CR (ei korroosiota)	CR (ei korroosiota)	
Biologinen vastustuskyky	0 (ei homeen kasvua)	0 (ei homeen kasvua)	

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan edustajan allekirjoitus

Kuusankoskella 9.2.2021



Lauri Törrö, operatiivinen johtaja
Ekovilla Oy