

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
**002EV2014/05/12**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**Ekovillalevy**

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

**Ekovillalevy puukuituinen lämmöneristelevy 565 mm x 870 mm**  
**Paksuudet 45 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm**  
**Tiheys 32 – 42 kg/m<sup>3</sup>**

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

**Lämmöneristelevy rakennuskäyttöön.**  
**Käytetään yläpohjissa, ulkoseinissä, väliseinissä, alapohjissa ja välipohjissa.**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

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

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

**Suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä 3**

6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritus taso ilmoituksesta:

**Ilmoitettu laitos VTT Expert Services Oy (nro 0809) suoritti tuotteille tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testi-/laskent araportit.**

## 7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	4.2.6 Palo-ominaisuudet	E	SFS-EN 13171:2012 2013-03-04
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	4.3.15 Vaarallisten aineiden vapautuminen	Testimenetelmä kehitteillä	
Akustinen absorptio	4.3.12 Äänen absorptio	Ei määritelty/NPD	
Askeläänieristys	4.3.10 Dynaaminen jäykkyys	Ei määritelty/NPD	
	4.3.11.1 Paksuus	Ei määritelty/NPD	
	4.3.11.3 Kokoonpuristuvuus	Ei määritelty/NPD	
	4.3.13 Ilmanvastus	Ei määritelty/NPD	
Ilmäänieristys	4.3.13 Ilmanvastus	Ei määritelty/NPD	
Jatkuva hehkuva palo ja kyteminen	4.3.17 Jatkuva hehkuva palo ja kyteminen	Testimenetelmä kehitteillä	
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönvastus/-johtavuus		
	Lämmönjohtavuus, W/(m K)	$\lambda_{\text{DECLARED (23, 50)}}$ 0,039	
	4.2.3 Paksuus		
	Paksuustoleranssi	T3	
	Paksuus, mm	Lämmönvastus R, m <sup>2</sup> K/W	
	45	1,15	
	50	1,25	
	75	1,90	
	100	2,55	
	125	3,20	
150	3,80		
Vedenläpäisevyys	4.3.8 Veden imeytyminen	Ei määritelty/NPD	
Vesihöyrynläpäisevyys	4.3.9 Vesihöyryn siirtyminen	Ei määritelty/NPD	
Puristuslujuus	4.3.3 Puristusjännitys/-lujuus	Ei määritelty/NPD	
	4.3.6 Pistekuorma	Ei määritelty/NPD	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	4.2.7 Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Ei muutu ikääntymisen johdosta	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään, ikääntymisen/hajoamisen johdosta	4.2.1 Lämmönvastus/-johtavuus	Ei muutu ikääntymisen johdosta	
	4.3.2 Mittapysyvyys	Ei määritelty/NPD	
	4.3.2.2 Mittapysyvyyden säilyminen määritellyssä lämpötilassa	Ei määritelty/NPD	
	4.3.2.2 Mittapysyvyyden säilyminen määritellyssä lämpötilassa ja kosteudessa	Ei määritelty/NPD	
	4.2.7 Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Ei muutu ikääntymisen johdosta	

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Veto-/taivutuslujuus	4.3.5 Vetolujuus pintojen suuntaisesti	Ei määritelty/NPD	SFS-EN 13171:2012 2013-03-04
	4.3.4 Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten	Ei määritelty/NPD	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen /hajoamisen johdosta	4.3.6 Puristushiipuma	Ei määritelty/NPD	

8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Kuusankoskella 12.05.2014

\_\_\_\_\_  
Mika Ervasti, toimitusjohtaja