

Suoritustasoilmoitus

0006-BEW-2023/10/11

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

BEWI Step Roll

Tyyppimerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

BEWI Step Roll

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

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste, elastisoitu askelääneneriste

Valmistajan nimi ja osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

BEWI Finland Oy, Torvantie 18, 38210 Sastamala, puh. 010 8419200,
www.bewi.fi

Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:

Menettely 3

Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksen tutkimukset:

Ilmoitettu laitos Eurofins Expert Services Oy (nro 0809) on suorittanut tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antanut testi raportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Kytevä palo*			
Veden läpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Askelääneneristävyys	Dynaaminen jäykkyys	< 20 MN/m ³	
	Paksuus > 20 mm	< 15 MN/m ³	
	Kokoonpuristuvuus	≤ 3 mm	
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,040$	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	20	0,50	
	25	0,63	
	30	0,75	
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	20 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	50 kPa	
Palo ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Hyväksytty	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys ominaisuudet	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty; * testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Tommi Palomäki, toimitusjohtaja

Sastamala 31.10.2023



Tommi Palomäki