

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	INORA LUONTO GRAFIT 80S Lattia
Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:	INORA LUONTO GRAFIT 80S Lattia
Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset:	Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste
Valmistajan nimi, rekisteröity kaupan nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Inora Oy Muovikatu 9 74120 IISALMI www.inora.fi
Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Menettely 3
Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	Ilmoitettu laitos FIW nro 0751 suoritti tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	50	1,60	
	60	1,90	
	70	2,25	
	75	2,40	
	80	2,55	
	90	2,90	
	100	3,20	
	110	3,55	
	120	3,85	
	130	4,15	
	140	4,50	
	150	4,80	
	160	5,15	
	170	5,45	
	180	5,80	
	190	6,10	
	200	6,45	
	210	6,75	
220	7,10		
230	7,40		
240	7,70		
250	8,05		
260	8,35		
270	8,70		
280	9,00		
290	9,35		
300	9,65		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	$\mu = 20-40$ $\delta = 0,015-0,030$	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	80 kPa	
Vetolujuus /taivutuslujuus	Taivutuslujuus	125 kPa	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden	Pitkäaikaiskestävyyso-minaisuudet	Hyväksytty	

heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta			
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	NPD	

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

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

lissalmessa 9.9.2021


Minna Aronen, tuotantojohtaja