

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	INORA GRAFIT 80S Katto+
Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:	INORA GRAFIT 80S Katto+
Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset:	Rakennuksien yläpohjassa käytettävä lämmöneriste
Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi 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 eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_{10} = 0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	100	3,20	
	105	3,35	
	110	3,55	
	115	3,70	
	120	3,85	
	125	4,00	
	130	4,15	
	135	4,35	
	140	4,50	
	145	4,65	
	150	4,80	
	155	5,00	
	160	5,15	
	165	5,30	
	170	5,45	
	175	5,65	
	180	5,80	
	185	5,95	
	190	6,10	
	195	6,25	
200	6,45		
205	6,60		
210	6,75		
215	6,90		
220	7,10		
225	7,25		
230	7,40		
235	7,55		
240	7,70		
245	7,90		
250	8,05		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	$\mu = 20-40$ $\delta = 0,015-0,030$	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	80 kPa	

	Mittapysyvyys laboratorio-olosuhteissa	DS(N)2	
	Muodonmuutos erityisolosuhteissa	DS(70,-)2	
Vetolujuus /taivutuslujuus	Taivutuslujuus	130 kPa	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Hyväksytty	
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

Iisalmessa 1.6.2021


Minna Aronen, tuotantojohtaja