Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

T4305IPCPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
   Power-teK LM 550 ALU

2. Paredzētais izmantojums:
   Siltumizolācija dzīvojamo un ražošanas ēku iekārtām

3. Ražotājs:
   Knauf Insulation d.o.o.
   Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
   Croatia
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Pilnvarotais pārstāvis:
   Nav piemērojams.

5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):
   Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 1. sistēma (A1, A2, B, C)
   Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 3. sistēma (D, E)
   Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 4. sistēma (F)
   Citas īpašības – AVCP 3. sistēma

6a. Saskaņotais standarts:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Paziņotā(-ās) iestāde(-es):
   AVCP 1 sistēma: (pilnvarotā sertifikācijas iestāde) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

   AVCP 3 sistēma: (Paziņotā laboratorija) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Eiropas novērtējuma dokuments: Nav piemērojams
   Eiropas tehniskais novērtējums: Nav piemērojams
   Tehniskā novērtējuma iestāde: Nav piemērojams
   Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Nav piemērojams

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:
   Skatīties nākošo lapaspusi

Būtiskās raksturīpašības.	**T4305IPCPR**		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	**Power-teK LM 550 ALU**	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	MV2	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	CS(10)10	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	ST(+)550	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	ST(+)550	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides	30 - 120 / T4	
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā — 50	0,043	
	100	0,052	
	200	0,076	
	300	0,109	
	400	0,154	
	500	0,211	
	550	0,256	
	NPD	NPD	
	NPD	NPD	

NPD - Veiktspēja nav noteikta

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Nav piemērojams.
Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Stjepan Mršić - Augu Vadītājs

(uzvārds un amats)



Novi Marof - 07-12-23

(izdošanas vieta un datums)

{a} Atsevišķas prasības un īpašību mērījumi nav piemērojami ES dalībvalstīs, kurās nav normatīvo prasību bāzes attiecībā uz šiem parametriem konkrēto produktu lietošanai. Šajā gadījumā ražotājiem, kuri darbojas konkrētajās valstīs, nav pienākuma deklarēt ekspluatācijas īpašības, kuras nav noteiktas normatīvajā bāzē. CE marķējumā (sk ZS.3), šādas īpašības apzīmē NPD šajā pavadošās informācijas CE marķējums (sk ZS.3). NPD nedrīkst izmantot galvenajam izstrādājuma ekspluatācijas īpašībām (termiskā pretestība, siltuma vadītspēja un biezums)

{b} Uguns sniegums MW nepasliktinās ar laiku. Euroklase klasifikācija produkts ir saistīta ar organisko vielu saturu, ko nevar palielināt ar laiku.

{c} Minerālvates (MW) izstrādājumu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, pieredze liecina, ka šķiedru struktūra ir stabila un to porās ir tikai atmosfēras gaiss

{d} Augstas temperatūras nepasliktina Minerālvates Ugunsdrošības Veiktspēju nepasliktina. Minerālvates Eiro klases klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas paliek nemainīgs vai samazinās pie augstas temperatūras