Toimivusdeklaratsioon

T4305IPCPR

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:
   Power-teK LM 550 ALU

2. Kavandatud kasutusala(d):
   Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon

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

4. Volitatud esindaja:
   Ei kohaldata.

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
   AVCP süsteemi 1. tase: tuletundlikkus A1, A2, B, C
   AVCP süsteemi 3. tase: tuletundlikkus D, E
   AVCP süsteemi 4. tase: tuletundlikkus F
   AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused

6a. Ühtlustatud standard:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Teavitatud asutus(ed):
   AVCP süsteemi 1: (Teavitatud sertifitseerimisasutus) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

   AVCP süsteemi 3: (Teavitatud katselabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Euroopa hindamisdokument: Ei kohaldata
   Euroopa tehniline hinnang: Ei kohaldata
   Tehnilise hindamise asutus: Ei kohaldata
   Teavitatud asutus(ed): Ei kohaldata

7. Deklareeritud toimivus:
   Vt järgmist lehekülge

T4305IPCPR Power-teK LM 550 ALU

Olulised Omadused	T4305IPCPR		Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	**Power-teK LM 550 ALU**	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	
Veeläbilaskvus	veeimavus	WS1	
Veeauru läbilaskvus	Difusioonitakistus	MV2	
Survepinge	Lamedate toodete survepinge ja survetugevus	CS(10)10	
Korrodeerivate ainete vabanemiskiirus	Vees lahustuvate kloriidide mikrokogused ja ioonide pH-väärtus	CL10	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud tuletundlikkuse püsivus	Vastupidavus omadused	NPD {b}	
Soojustakistuse kestvus vananemise/lagunemise korral	Soojusjuhtivus	NPD {c}	
	Mõõtude püsivus	NPD	
	Maksimaalne töötemperatuur – mõõtmete stabiilsus	ST(+)550	
	Vastupidavus omadused	NPD	
Tulepüsivuse kestvus kõrgel temperatuuril	Vastupidavus omadused	NPD {d}	
Soojustakistuse kestvus kõrgel temperatuuril	Vastupidavus omadused	NPD {c}	
	Maksimaalne töötemperatuur – mõõtmete stabiilsus	ST(+)550	
Vastupidavus Temperatuurile	Mõõtmed ja tolerantsid	30 - 120 / T4	
	Soojusjuhtivus (W/mk) temperatuuril (°C)	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 - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ei kohaldata.
Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Stjepan Mršić - Hingeldama Manager

(nimi, ametinimetus)



Novi Marof - 07-12-23

(väljaandmise koht ja kuupäev)

{a}Konkreetse omaduse kohta esitatavat nõuet ei kohaldata nendes liikmesriikides, kus selle omaduse kohta ei ole seoses toote ettenähtud kasutamisega kehtestatud reguleerivaid nõudeid. Sel juhul ei ole nende liikmesriikide turgudel oma tooteid turustavad tootjad kohustatud toote selle omaduse toimivusnäitajaid määrama ega deklareerima ja võivad CE-märgisega kaasnevates andmetes (vt ZS.3) kasutada märget „toimivus määramata“. Kui omadusele on kehtestatud piirmäär (soojustakistus (soojusjuhtivus ja paksus)), ei tohi märget „toimivus määramata“ kasutada.

{b} Euroclass kvalifikatsioon tootes on seotud orgaanilise aine sisaldusega mida ajajooksul suurednada ei saa.

{c} Kogemused on näidanud, et mineraalvilla soojusjuhtivus ajajooksul ei muutu. Kiudstruktuur on stabiilne ja poorid sisaldavad vaid välisõhku.

{d}Mineraalvilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Toote euroklassi klassifikatsioon on seotud orgaanilise aine sisaldusega, mis jääb kõrgel temperatuuril konstantseks või väheneb.