

# Suoritustasoilmoitus

## T4305IPCPR

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
Power-teK LM 550 ALU
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Lämpöeristystuotteet rakennustarvikkeisiin ja teollisiin asennuksiin
- 3 Valmistaja:  
Knauf Insulation d.o.o.  
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof  
Croatia  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
- 4 Valtuutettu edustaja:  
Ei sovellu.
- 5 Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:  
Paloteknisen käyttäytymisen AVCP-luokka 1  
Muiden ominaisuuksien osalta AVCP-luokka 3
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi:  
EN 14303:2009 + A1:2013  
  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:  
AVCP System 1: (ilmoitettu sertifikaatioelin) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Ilmoitetun laboratorion) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
FIW München - - - - - - - -
- 6b Eurooppalainen arviointiasiakirja: Ei sovellu  
. Eurooppalainen tekninen arviointi: Ei sovellu  
  
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: Ei sovellu  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: Ei sovellu
- 7 Ilmoitetut suoritustasot:  
Katso seuraava sivu

Olelliset ominaisuudet	T4305IP CPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi	
	Suoritustaso	Power-teK LM 550 ALU		
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013	
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD		
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1		
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	MV2		
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	10		
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10		
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD		
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}		
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}		
	Mittojen vakaus	NPD		
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	550 °C		
	kestävyys Ominaisuudet	NPD		
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}		
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}		
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	550 °C		
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 140 / T4	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °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 - Ei määritelty				

8 Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Ei sovellu.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen.

Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Stjepan Mršić - Tuotantolaitoksen Johtaja

(nimi ya tehtävä)



Novi Marof - 11-10-19

(paikka ja päivämäärä)

{a} Vaatimus tietyn ominaisuuden ei sovelleta näissä muissa tilastot (MS), jossa laki ei vaatimuksia, että ominainen käyttötarkoituksen tuotteen. Tällöin valmistajat saattaessaan tuotteita markkinoille näiden MS: ien ei tarvitse määrittää eikä julistaa hoitavat tuotteiden osalta tätä ominaisuutta ja vaihtoehto 'ei määritelty' (NPD) tiedoissa mukana CE-merkintä ( katso ZS.3) voidaan käyttää. NPD vaihtoehto ei saa käyttää, kuitenkin, jossa ominaisuus edellyttää kynnystaso (terminen vastus (lämmönjohtavuus ja paksuus))

{b} Palossa MW ei huonone ajan myötä.Euroclass Tuotteen luokitus on sukua orgaaninen aines, joka ei voi kasvaa ajan myötä

{c} Lämmönjohtavuus MW tuotteita ei muutu ajan, kokemus on osoittanut kuidun rakenne on vakaa ja huokoisuus ei sisällä muita kaasuja kuin ilmaa

{d} Palo suorituskyyky mineraalivillaa ei huonone korkean lämpötilan. Euroclass Tuotteen luokitus on liittyy orgaanisen sisällön, joka pysyy vakiona tai laskee korkean lämpötilan.