

# Suoritustasoilmoitus

## T4220MPCPR

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
KDR 034 AluR, Thermo-teK RL Eco ALU, KDR 034+, Thermo-teK RL Eco ALL
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Lämpöeristystuotteet rakennustarvikkeisiin ja teollisiin asennuksiin
- 3 Valmistaja:  
Knauf Insulation Sprl  
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé  
Belgium  
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-luokka 1 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (ilmoitettu sertifikaatioelin no. 0679),  
AVCP-luokka 3 : CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (ilmoitettu sertifikaatioelin no. 1722)
- 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

Olellaiset ominaisuudet	T4220MPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	KDR 034 AluR, Thermo-teK RL Eco ALU	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A2-s1-d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	NPD	
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 vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		25 - 50 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	10	0,034
		20	0,036
		40	0,040
		60	0,044
		NPD	NPD
		NPD	NPD
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD	NPD		

NPD - Ei määritelty

Olellaiset ominaisuudet	T4220MPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi	
	Suoritustaso	KDR 034+, Thermo-teK RL Eco ALL		
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A2-s1-d0	EN 14303:2009 + A1:2013	
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD		
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD		
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD		
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	NPD		
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	NPD		
	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	NPD		
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		25 - 50 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	10	0,034	
		20	0,036	
		40	0,040	
		60	0,044	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			
NPD - Ei määriteltä				

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:

Olivier Douxchamps - Tuotantolaitoksen Johtaja

(nimi ya tehtävä)



Visé - 25-04-19

(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.