



Deklaracja właściwości użytkowych  
0120\_Knauf K4 Żelowy\_2019-09-30

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Knauf K4 Żelowy - C2 TE S1 - EN 12004**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Układanie płytek wewnątrz i na zewnątrz**
3. Producent:  
**Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
- 6.a. Norma zharmonizowana: **EN 12004:2007+A1:2012**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (1487)**
- 6.b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**  
Europejski ocena techniczna: **Nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A2-s1,d0; A2 <sub>fl</sub> -s1
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość złącza w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego wyrażona jako: przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość złącza w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość złącza w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jarosław Milewski

w Warszawie, dnia 2019-09-30

Stocink