

**Deklaracja właściwości użytkowych: nr CPR-PL3/0450.2.pol**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SOPRO FF 450**

2. Zamierzone zastosowanie :

**Klej cementowy o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie i z wydłużonym czasem otwartym, przeznaczony do mocowania płytek i płyt ceramicznych, na ścianach, podłogach, wewnątrz i na zewnątrz budowli**

3. Producent:

**Sopro Polska Sp. z o.o. , ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska),  
www.sopro.pl**

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

**System 3 dla badania typu  
System 3 dla reakcji na ogień**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 12004:2007 + A1:2012**

Jednostki notyfikowane

**Jednostka notyfikowana Technische Universität München, MPA Bau-Abteilung Massivbau, numer jednostki notyfikowanej: 1211, przeprowadziła badanie typu wyrobu na bazie próbek producenta wytworzonych w systemie 3.**

**Jednostka notyfikowana MPA Dresden GmbH, numer jednostki notyfikowanej: 0767, przeprowadziła badanie wyrobu w zakresie reakcji na ogień na bazie próbek producenta wytworzonych w systemie 3.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>Klasa A1/A1fl</b>
<b>Wytrzymałość złącza, jako:</b> - przyczepność początkowa	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Trwałość dla:</b> - przyczepność po zanurzeniu w wodzie - przyczepność po starzeniu termicznym - przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NPD</b>

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:

**Wiesbaden, dnia 18/11/2019**

  
  
**ppa. Stefan Großmann,**  
**Kierownik Technologii Produktu**