

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0031/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**KLEJ DO PŁYTEK F-200**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, C2TE, do przyklejania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 12004:2007+A1:2012**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Jednostka notyfikowana nr 1487 (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E	EN 12004:2007+A1:2012
Wytrzymałość złącza wyrażona jako:	pryczepność początkowa $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako:	pryczepność po starzeniu termicznym $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako:	pryczepność po zanurzeniu w wodzie $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako:	pryczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	EN 12004:2007+A1:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 12004:2007+A1:2012

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): **Iwona Pałasz w Koninie dnia 25.03.2019r.**

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Iwona Pałasz*  
mgr inż. Iwona Pałasz

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 0031/2013**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KLEJ DO PŁYTEK F-200**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, C2TE, do przyklejania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 12004:2007+A1:2012**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Jednostka notyfikowana nr 1487 (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E	EN 12004:2007+A1:2012
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 12004:2007+A1:2012

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): **Iwona Pałasz w Koninie dnia 31.08.2018r.**

**KIEROWNIK LABORATORIUM**  
*Iwona Pałasz*  
mgr inż. Iwona Pałasz

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0031/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KLEJ DO PŁYTEK F-200**
- Zamierzone zastosowanie:  
**klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, C2TE, do przyklejania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 12004:2007+A1:2012 Kleje do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.**  
Jednostka notyfikowana:  
**Jednostka notyfikowana nr 1487 (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E	EN 12004:2007+A1:2012
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 12004:2007+A1:2012

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 podpisała:

**Iwona Pałasz – Kierownik Laboratorium**

(nazwisko i stanowisko)

**Konin, 01.12.2017r.**

(miejsce i data wydania)

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*Iwona Pałasz*  
**mgr inż. Iwona Pałasz**

(podpis)