

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 7/EPS/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Płyty Profi System Standard 400**
2. **Kod opisu: 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)380-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **izolacja cieplna w budownictwie w systemach wodnego ogrzewania podłogowego**
4. Producent: **TiA Sp. z o.o., ul. Słowackiego 22a, 37-200 Przeworsk**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3.**
6. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012 + A1:2015 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Specyfikacja Laboratorium Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Oddział zamiejscowy w Katowicach. W. Korfatego 193A, 40-157 Katowice. Jednostka notyfikowana nr 1454.**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13163:2012 + A1:2015 |
|---|--|--|
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , | $\lambda_D = 0,0314$ [W/mK] | Punkt 4.2.1 |
| Opór cieplny R_D dla d_N : > $d = 20$ mm / T1 | $R_D = 0,65$ [m ² K/W] | Punkt 4.2.1 |
| Klasa reakcji na ogień (RtF)- Euroklasa E | Euroklasa E | Punkt 4.2.6 |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji | Nie zmienia się w czasie | Punkt 4.2.7 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji > Współczynnik przewodzenia ciepła > Opór cieplny • $d = 20$ mm / T1 > Trwałość właściwości | $\lambda_D = 0,0314$ [W/mK] $R_D = 0,65$ [m ² K/W] Nie zmienia się w czasie | Punkt 4.2.1 Punkt 4.2.7 |
| Wytrzymałość na ściskanie | CS(10)380 | Punkt 4.3.4 |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie > Wytrzymałość na zginanie > Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | BS200 NPD | Punkt 4.3.5 Punkt 4.3.6 |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji > Pełzanie przy ściskaniu, > Odporność na zamrażanie – odmrażanie, badanie > Długotrwała redukcja grubości | NPD NPD NPD | Punkt 4.3.8 Punkt 4.3.12 Punkt 4.3.15.5 |
| Nasiąkliwość wodą: > Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu > Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji WDV | NPD NPD | Punkt 4.3.11.1 Punkt 4.3.11.2 |
| Przepuszczalność pary wodnej : | NPD | Punkt 4.3.13 |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią: > sztywność dynamiczna, SB > Grubość d_L > Ścisłość, c , CP | NPD NPD NPD | Punkt 4.3.14 Punkt 4.3.15.2 Punkt 4.3.15.4 |
| Ciągłe spalanie w funkcji żarzenia | NPD | Punkt 4.3.18 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | NPD | Punkt 4.3.19 |

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 podpisać:

Przeworsk, dnia 12.11.2019

.....
Pełnomocnik ds. SZJ
Kierownik Działu Jakości
.....
inż. Kamil Krzyż