

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/Alu/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Płyty Sander Alu 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	NPD NPD	Punkt 4.3.5 Punkt 4.3.6
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji > Pełzanie przy ścisaniu, > 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 > Absorbcja 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 podpisał:

Przeworsk, dnia 12.11.2019

.....
Pełnomocnik ds. SZJ
Kierownik Działu Jakości
[Podpis]
.....
Inż. Kamil Krzyżak