

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 8/EPS/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Płyta Profi System Standard 300**
2. **Kod opisu: 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)280-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, ul. W. Korfańskiego 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 $\lambda_D$ ,	$\lambda_{D25} = 0,0316$ [W/mK] $\lambda_{D30} = 0,0318$ [W/mK]	Punkt 4.2.1
Opór cieplny $R_D$ dla $d_N$ : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <math>d = 25</math> mm / T1</li> <li>➤ <math>d = 30</math> mm / T1</li> </ul>	$R_{D25} = 0,80$ [m <sup>2</sup> K/W] $R_{D30} = 0,95$ [m <sup>2</sup> 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Współczynnik przewodzenia ciepła</li> <li>➤ Opór cieplny                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d = 25</math> mm / T1</li> <li>• <math>d = 30</math> mm / T1</li> </ul> </li> <li>➤ Trwałość właściwości</li> </ul>	$\lambda_{D25} = 0,0316$ [W/mK] $\lambda_{D30} = 0,0318$ [W/mK]  $R_{D25} = 0,80$ [m <sup>2</sup> K/W] $R_{D30} = 0,95$ [m <sup>2</sup> K/W] Nie zmienia się w czasie	Punkt 4.2.1  Punkt 4.2.7
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)280	Punkt 4.3.4
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wytrzymałość na zginanie</li> <li>➤ Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych</li> </ul>	NPD NPD	Punkt 4.3.5 Punkt 4.3.6
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pęcznienie przy ścisaniu,</li> <li>➤ Odporność na zamrażanie – odmrażanie, badanie</li> <li>➤ Długotrwała redukcja grubości</li> </ul>	NPD NPD NPD	Punkt 4.3.8 Punkt 4.3.12 Punkt 4.3.15.5
Nasiąkliwość wodą: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu</li> <li>➤ Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji WDV</li> </ul>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ sztywność dynamiczna, SB</li> <li>➤ Grubość <math>d_L</math></li> <li>➤ Ścisłość, c, CP</li> </ul>	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.

Pełnomocnik ds. SZJ  
Kierownik Działu Jakości  
*inż. Kamil Krzycki*

W imieniu producenta podpisał:

Przeworsk, dnia 12.11.2019r.

.....