

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Tytan Professional 33-50R
Tytan Professional 33-100R
Tytan Professional 33-150R
Tytan Professional 33-200R
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do izolacji cieplnej w budownictwie
3. **Producent:** PIMCO Kft. 3900 Szerencs, külterület 086/13, Hungary
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nie dotyczy
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości i właściwości użytkowych:** System 1, System 3
- 6.a **Norma zharmonizowana:** EN 13162:2012 + A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
1020 TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
Prosecka 811/76a, 190 00 PRAHA 9
- 6.b **Europejski dokument oceny:** nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012 +A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa /NPD
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasy	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	Deklarowane AW	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	Deklarowane SD	NPD
	4.3.10.2 Grubość d_L	Deklarowane d_L lub klasy	NPD
	4.3.10.4 Ściśliwość	Deklarowane CP	NPD
	4.3.12 Oporność przepływu powietrza	Deklarowane AF_r	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Oporność przepływu powietrza	Deklarowane AF_r	AF_r5
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane R_D i λ_D	Patrz tabela 2 0,033 W/mK
	4.2.3 Grubość	Deklarowane d i T	T2

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012 +A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa /NPD
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	Deklarowane WS	NPD
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	Deklarowane WL(P)	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane MU lub Z	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	Deklarowane CS	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	Deklarowane PL	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.7 Trwałość charakterystyk	Reakcja na ogień jak w punkcie 4.2.6	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane R_D i λ_D	Nie zmienia się w czasie
	4.2.7. Trwałość charakterystyk	Deklarowane DS (70,90)	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Deklarowane TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	Deklarowane CC	NPD

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

tabela 2

Opór cieplny R_D				
d[mm]	50	100	150	200
R_D [m ² KW]	1,50	3,00	4,50	6,05

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta popisał(-a)


Németh István
Quality manager


Lukács Flórián
Managing Director


Mileff Tamás
Managing Director (CFO)