

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Tytan Professional 37-50P
Tytan Professional 37-75P
Tytan Professional 37-100P
Tytan Professional 37-150P
Tytan Professional 37-200P
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:
reakcja na ogień System 1, System 3
- 6.a Norma zharmonizowana: **EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
1020 TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.

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 A_{Fr}	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Oporność przepływu powietrza	Deklarowane A_{Fr}	$A_{F,5}$
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 0,037 W/mK
	4.2.3 Grubość	Deklarowane d_{IT}	T2
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	Deklarowane WS	NPD

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
	4.3.7.2 Długość trwałość 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

table 2

Opór cieplny R _D					
d[mm]	50	75	100	150	200
R _D [m ² K/W]	1,35	2,00	2,70	4,05	5,40


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

Właściwości użytkowe określonego 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 popisać(-a)


Németh István
Quality manager


Lukács Flórián
Managing Director


Robert Wolski
Managing Director (CFO)