

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Tytan Professional 39-50/100R
Tytan Professional 39-100R
Tytan Professional 39-75/150R
Tytan Professional 39-150R
Tytan Professional 39-200R
Tytan Professional 39-250R
Tytan Professional 39-260R
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 3
- 6.a Norma zharmonizowana: **EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1020 TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 PRAHA 9

- 6.b Europejski dokument oceny: nie dotyczy
 Europejska ocena techniczna: nie dotyczy
 Jednostka do spraw oceny technicznej: nie dotyczy
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: 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	Deklarowany poziom lub klasa /NPD
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	13162:2012 +A1:2015	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 Ścisłość	Deklarowane CP	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Oporność przepływu powietrza	Deklarowane A _{Fr}	NPD
	4.3.12 Oporność przepływu powietrza	Deklarowane A _{Fr}	NPD
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 0,039 W/mK
	4.2.3 Grubość	Deklarowane d I T	T2
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	75	100	150	200	250	260
R_D [m ² KW]	1,25	1,90	2,55	3,80	5,10	6,40	6,60

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 popisał(-a)


Németh István
Quality manager


Lukács Flórián
Managing Director


Mileff Tamás
Managing Director (CFO)

PIMCO Kft. [3]
3900 Szerencs,
külterület hrsz 086/13.
Adószám: 23355466-2-05
Cégjegyzékszám: 05-09-033048