

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Tytan Professional 35-50/100R
 Tytan Professional 35-100R
 Tytan Professional 35-150R
 Tytan Professional 35-200R
 Tytan Professional 35-250R
 Tytan Professional 35-260R

2. Oblasť použitia:

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo

3. Výrobca:

PIMCO Kft. 3900 Szerencs, külterület 086/13, Maďarsko

4. Splnomocnený zástupca: Nevzťahuje sa

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V): Systém 1, Systém 3

6.a Harmonizovaná norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikovaná osoba: 1020 TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
 Prosecka 811/76a 190 00 Praha 9

6.b Európsky dokument pre posudzovanie: Nevzťahuje sa

7. Deklarované vlastnosti:

Tabuľka 1

Podstatné vlastnosti	Odkazy v predmetnej resp. iných Európskych normách týkajúce sa podstatných vlastností	Harmonizovaná norma: EN 13162:2012 + A1:2015	Deklarované hodnoty/ NPD
Reakcia na oheň	4.2.6 Reakcia na oheň	Európska trieda	A1
Uvoľňovanie nebezpečných substancií	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných substancií	Nie je požadované na úrovni EU štandardu	NPD
Súčiniteľ zvukovej pohltivosti	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_{wi} (AWi) deklarované	NPD
Index prenosu kročajového hluku	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SDi deklarované	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka d_L	d_L deklarované a triedy tolerance hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť c	CPi deklarované	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i deklarované	NPD
Priamy vzduchom prenášaný zvukový izolačný index	4.3.12 Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AF _i deklarované	AF _r 5
Plynulé spaľovanie	4.3.15 Plynulé spaľovanie	Úroveň EÚ nie je dostupná	NPD
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	R deklarované, λ deklarované	pozri tabuľku 2 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Podstatné vlastnosti	Odkazy v predmetnej resp. iných Európskych normách týkajúce sa podstatných vlastností	Harmonizovaná norma: EN 13162:2012 + A1:2015	Deklarované hodnoty/ NPD
	4.2.3 Hrúbka	Deklarované d a T	T2
Priepustnosť vody	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť vody	Deklarované WS	NPD
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť vody	Deklarované WL(P)	NPD
Priepustnosť vodných pár	4.3.8 Priepustnosť vodných pár	Deklarované MU alebo Z	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Pevnosť v tlaku alebo odolnosť proti namáhaniu tlakom	Deklarované CS	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie	Deklarované PL	NPD
Trvácnosť reakcie na oheň	4.2.7 Trvanlivosť vlastnosti	Reakcia na oheň podľa 4.2.6	Nemení sa v čase
Trvanlivosť tepelného odporu voči pôsobeniu ohňa, poveternostným podmienkam, stárnutiu a degradácii	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	R deklarované, λ deklarované	Nemení sa v čase
	4.2.7. Trvanlivosť rozmerovej stability pri špecifickej teplote a vlhkosti	Deklarované DS (70,90)	NPD
Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	Deklarované TR	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči stárnutiu a degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	Deklarované CC	NPD

NPD - Parameter nie je deklarovaný

Tabuľka 2

Tepelný odpor R_D						
d[mm]	50	100	150	200	250	260
R_D [m ² KW]	1,40	2,85	4,25	5,70	7,10	7,40

8. Primeraná technická dokumentácia: Nevzťahuje sa

Výkonnosť výrobku uvedeného vyššie zodpovedá deklarovaným vlastnostiam. Výrobca je v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výlučne zodpovedný za vypracovanie tohto vyhlásenia o vlastnostiach.

Podpis oprávnených osôb v mene výrobcu:



Németh István
Quality manager



Lukács Flórián
Managing Director



Mileff Tamás
Managing Director (CFO)