

Deklaracja właściwości użytkowych

zgodnie z załącznikiem III rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienione rozporządzeniem (UE) nr 574/2014

Powłoka poliuretanowa PU 300

Nr AT154/02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

EN 1504-2:2004 – Powłoka poliuretanowa PU 300

2. Cel/Przeznaczenie:

Produkt/powłoka do ochrony powierzchni.

3. Producent:

Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

System 3 dla oznaczenia reakcji na ogień

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Oznaczenie reakcji na ogień: EN 13501-1

7. Notyfikowane jednostki certyfikacyjne:

Magistrat miasta Wiedeń; Nr identyfikacyjny: 1139

ofi Technology & Innovation GmbH; Nr identyfikacyjny: 1085

8. Europejski dokument oceny/europejska ocena techniczna:

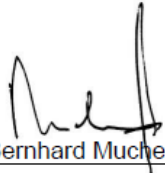
Nie dotyczy



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NDP	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa I	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NDP	
Wytrzymałość na ścieranie	Ubytek masy mniejszy niż 3000 mg	
Przyczepność	NDP	
Absorpcja kapilarna i paroprzepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg /m}^2 \text{ h}0,5$	
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	NDP	
Odporność na szok termiczny	NDP	
Odporność na zmianę temperatur	NDP	
Starzenie: 7 dni w temp. 70°C	NDP	
Odporność chemiczna (metoda badania nasiąkliwości)	Odporność na działanie odpowiednich środowisk, zgodnie z EN 206-1 po 30 dniach działania: brak widocznych uszkodzeń	
Zdolność mostkowania rys	NDP	
Odporność na uderzenia	Klasa I	
Przyczepność przy odrywaniu	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Antypoślizgowość	NDP	
Sztuczne starzenie	Po 2000 godz. sztucznego starzenia: brak pęcherzyków zgodnie z normą EN ISO4628-2, brak pęknięć zgodnie z EN ISO 4628-4, brak łuszczenia się zgodnie z EN ISO 4628-5. Drobne zmiany koloru, utrata połysku i kamień są dopuszczalne, ale należy je opisać.	
Reakcja na ogień	Bfl s1	
Przyczepność/odporność na poślizg	NDP	
Zachowanie antystatyczne	NDP	
Przyczepność do mokrego betonu	NDP	

10. Właściwości użytkowe wskazanego powyżej produktu są zgodne z właściwościami deklarowanymi. Wyżej wymieniony producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011. W imieniu i na rzecz producenta podpisał:


Bernhard Mucherl
Geschäftsführer


Peter Mayr
Produktmanagement

Wiener Neustadt, 3 lipca 2023r.

