

ZAKŁAD MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1, tel. 22 57 96 223

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

## RAPORT Z BADAŃ NR LM00-02327/14/Z00NM

Klient: *TUPLEX Sp. z o.o.*  
 Adres klienta: *ul. Księża Ziemowita 19, 03-778 Warszawa*

### Informacje dotyczące obiektu badań

Obiekt badań: *Laminat samoprzylepny podłogowy Tuprint Floor Laminate*  
 Data przyjęcia/pobrnięcia obiektu badań: *2014.09.22*  
 Nr protokołu przyjęcia/pobrnięcia obiektu badań: *LM00-02097/14/Z00NM*  
 Procedura przyjęcia/pobrnięcia obiektu badań, *Procedura 18*  
 Informacje dotyczące obiektu badań: *Próbka posadzki: d ostarzony laminat samoprzylepny podłogowy Tuprint Floor Laminate naklejony na dostarczoną gładką płytkę ceramiczną o wymiarach 500 mm x 500 mm*

### Informacje dotyczące badań

Data rozpoczęcia badań: *2014.09.30*  
 Data zakończenia badań: *2014.09.30*

Cecha badana; Procedura badawcza	Wyniki badania	
<b>Odporność na poślizg;</b> wg PN-EN 4231:2004		
- w warunkach suchych, <b>SRV „dry”</b>	96, 98, 101, 98, 97, 99	śr.: <b>98 ±3</b>
- w warunkach wilgotnych, <b>SRV „wet”</b>	26, 27, 26, 27, 26, 26	śr.: <b>26 ±1</b>

### INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:

- po znaku „±” wskazano niepewność pomiaru – niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k = 2$
- badanie wykonano wg normy PN-EN 14231:2004 Metody badania kamienia naturalnego. Oznaczenie odporności na poślizg z użyciem przyrządu wahadłowego, w 6 miejscach wykonanej próbki posadzki

#### Odpowiedzialny za badanie

inż. Andrzej Nowacki

Podpis

#### Osoba autoryzująca raport

mgr inż. Jacek Popczyk

Podpis

**Warszawa dnia 2014.09.30**

*Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.*

*Raport z badań nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.*

Kierownik Laboratorium LM

mgr inż. Jadwiga Miklaszewska

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 57 96 223 | fax 22 57 96 431

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 |  
 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 843 14 71 | fax 22 843 29 31 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 |  
 PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl