

Deklaracja właściwości użytkowych 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Płyty mineralno-akrylowe Grandex/Tristone

2. Oznaczenie typu wyrobu

Grandex 6 lub 12mm Lion Chemtech, Tristone 6 lub 12mm Lion Chemtech

3. Zamierzone zastosowanie

Do wykonywania okładzin poziomych i pionowych

4. Nazwa i adres siedziby producenta

Lion Chemtech Ltd. 36 Daedeok-daero 12777beon-gil, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela

Architype Sp. z o.o. , ul. Grójecka 43/1a, 02-031 Warszawa

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3, brak zharmonizowanej normy

7. Krajowa specyfikacja techniczna

Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Krajowa Ocena Techniczna: IT-KOT-2022/2289

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody Oceny
	6mm	12mm	
Gęstość, g/cm ³	1,76		PN-EN ISO 1183-1:2019
Chłonność wody, %	≤ 0,1		PN-EN ISO 62:2008
Zmiana wymiarów liniowych przy zmianie wilgotności względnej powietrza, %	± 0,1		ISO 4586-2:2015
Udarność określona metodą Charpy'ego (średnia z dwóch kierunków), kJ/m ²	≥ 3,6		PN-EN ISO 179-1:2010
Wytrzymałość na zginanie (średnia z dwóch kierunków), Mpa	≥ 66		PN-EN ISO 178:2011
Moduł sprężystości przy zginaniu (średnia z dwóch kierunków), Mpa	≥ 10500		
Odporność na uderzenie ciałem twardym, w temp. + 23°C	bez uszkodzeń przy energii 1 J	bez uszkodzeń przy energii 6 J	PN-EN 13245-1:2013
Przepuszczalność pary wodnej określana współczynnikiem oporu dyfuzyjnego pary wodnej, wartość średnia μ	22800		PN-EN ISO 12572:2004

Odporność na starzenie w warunkach sztucznych, przy całkowitej energii napromieniowania 590MJ/m² oceniana zmiana barwy, ΔE^*_{ab}	≤ 1		PN-EN ISO 4892-2:2013 PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003
Odporność na płamienie czerwonym winem, oliwą z oliwek, środkiem dezynfekującym, środkiem czyszczącym	0 (bez zmian)		PN-EN ISO 26987:2012
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	C-s1,d0	B-s1,d0	PN-EN 13501-1:2019

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Mykola Mohylnyi

Warszawa 03.11.2023

ARCHITYPE SP. Z O. O.
ul. Jana Dantyszka 13, 02-054 WARSZAWA
KRS: 0000864024 / NIP: 7010999871