

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/1/2021/000/2021.06.16
TAŚMY USZCZELNIAJĄCE KAB I KAB/F



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Taśmy uszczelniające z profilem pęczniącym KAB i KAB/F do przerw roboczych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Taśma KAB 125; Taśma KAB 150; Taśma KAB/F 150.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Taśmy uszczelniające z profilem pęczniącym KAB i KAB/F są przeznaczone do wykonywania uszczelnień przerw roboczych w monolitycznych konstrukcjach betonowych i żelbetowych. Taśmy mogą być również stosowane w oczyszczalniach ścieków komunalnych oraz przemysłowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: Lechuplast GLT® GmbH & Co. KG, Refrahter Weg 42-44, D-51469 Bergisch Gladbach, Niemcy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

FORBUILD SA, ul. Górna 2A, 26-200 Końskie, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1849 wydanie 1 – „Taśmy uszczelniające z profilem pęczniącym KAB i KAB/F do przerw roboczych”.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej; ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Zakład Oceny Technicznej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	KAB 125	KAB 150	KAB/F 150	
Gęstość tworzywa PVC-P, g/cm ³	1,43 ± 5%			Zgodnie z: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1849 wydanie 1
Twardość Shore'a typu A, °ShA	85 ± 5			
Twardość Shore'a typu A, po wygrzewaniu w temperaturze 70°C, °ShA	65 ± 5			
Odporność na niskie temperatury (-20 ± 2°C)	brak pęknięć i rys			
Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	≥ 12			
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu, w temperaturze 23 ± 2°C, %	≥ 220			
Chłonność wody, % m/m	≤ 0,1			
Wytrzymałość na rozdieranie - maksymalna siła rozciągająca, N	≥ 700			
Ciśnienie pęcznienia profilu pęczniającego, kPa	≥ 800			
Zdolność funkcyjna – szczelność przerwy roboczej, uszczelnionej taśmą, brak przecieku przy ciśnieniu	0,5 MPa			
Odporność chemiczna na działanie środowisk agresywnych, określona zmianą masy, % m/m: a) bezpośrednio po wyjęciu z roztworu: <ul style="list-style-type: none"> • środowiska zawierającego jony SO₄²⁻ (ok. 6000 mg/l) • środowiska zawierającego jony NH₄⁺ (ok. 100 mg/l) • środowiska zawierającego jony Mg²⁺ (ok. 3000 mg/l) • wody zakwaszonej o pH ≥ 4 • wodnego roztworu fenolu (1%) • wodnego roztworu detergentu (3%) b) po wysuszeniu ¹⁾ po wyjęciu z roztworu: <ul style="list-style-type: none"> • środowiska zawierającego jony SO₄²⁻ (ok. 6000 mg/l) • środowiska zawierającego jony NH₄⁺ (ok. 100 mg/l) • środowiska zawierającego jony Mg²⁺ (ok. 3000 mg/l) • wody zakwaszonej o pH ≥ 4 • wodnego roztworu fenolu (1%) • wodnego roztworu detergentu (3%) 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 0,40 • ≤ 0,40 • ≤ 0,03 • ≤ 0,40 • ≤ 2,20 • ≤ 0,40 <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 0,15 • ≤ 0,20 • ≤ 0,10 • ≤ 0,15 • ≤ 0,60 • ≤ 0,20 			
¹⁾ próbki suszone do stałej masy w temperaturze 50 ± 2°C przez 10 dni				

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

Końskie, dn.: 16.06.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

DOTYCZY:

Budowa: Budowa
Klient: Klient
Towar/Ilość: Towar/Ilość
FV/WZ: FV]