

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/1/2021/001/2025.01.30

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%			
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 rozdzieranie - 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:				
• środowiska zawierającego jony SO ₄ ²⁻ (ok. 6000 mg/l)	• ≤ 0,40			
• środowiska zawierającego jony NH ₄ ⁺ (ok. 100 mg/l)	• ≤ 0,40			
• środowiska zawierającego jony Mg ²⁺ (ok. 3000 mg/l)	• ≤ 0,03			
• wody zakwaszonej o pH ≥ 4	• ≤ 0,40			
• wodnego roztworu fenolu (1%)	• ≤ 2,20			
• wodnego roztworu detergentu (3%)	• ≤ 0,40			
b) po wysuszeniu ¹⁾ po wyjęciu z roztworu:				
• środowiska zawierającego jony SO ₄ ²⁻ (ok. 6000 mg/l)	• ≤ 0,15			
• środowiska zawierającego jony NH ₄ ⁺ (ok. 100 mg/l)	• ≤ 0,20			
• środowiska zawierającego jony Mg ²⁺ (ok. 3000 mg/l)	• ≤ 0,10			
• wody zakwaszonej o pH ≥ 4	• ≤ 0,15			
• wodnego roztworu fenolu (1%)	• ≤ 0,60			
• wodnego roztworu detergentu (3%)	• ≤ 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

W imieniu producenta podpisał(a):


Grzegorz Lis Specjalista ds. Kontroli Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Końskie, dn.: 30.01.2025 r

.....
(miejsce i data wystawienia)


Specjalista ds. Kontroli Jakości


.....
Grzegorz Lis
(podpis)