

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 13/1/2017/003/2025.03.06

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Wyroby uszczelniające FORBENT S i FORBENT G

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typ materiału: FORBENT S i FORBENT G

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby FORBENT S i FORBENT G są przeznaczone do wykonywania uszczelnień połączeń monolitycznych konstrukcji betonowych i żelbetonowych, w tym zbiorników na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wyroby mogą być stosowane do pionowych i poziomych połączeń nowych i użytkowanych elementów konstrukcji oraz do uszczelnień przejść przewodów instalacyjnych w przegrodach budowlanych. Mogą być umieszczane zarówno na płaskich, jak i nieregularnych powierzchniach betonowych oraz w miejscach przerw technologicznych.

Wyroby uszczelniające FORBENT S i FORBENT G mogą być stosowane w częściach podziemnych obiektów budowlanych oraz instalacji wodnych, a także w budynkach i budowlach znajdujących się pod wodą, poniżej poziomu wód gruntowych.

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

FORBUILD SA ul. Górna 2a, 26-200 Końskie, zakład produkcyjny w Polsce.

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

Nie dotyczy

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-2020/1261 wydanie 2 – „Wyroby uszczelniające FORBENT S i FORBENT G”

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
	FORBENT S	FORBENT G	
Ciśnienie pęcznienia [kPa]	≥ 800	≥ 750	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu [MPa]	0,5		
Wodoszczelność, po suszeniu, brak przecieku przy ciśnieniu [MPa]	0,5		
Zmiana objętości [%], po działaniu:			
a) wody wodociągowej (pH=7)			
• 6 h	• 25 ± 15%	-	
• 24 h	• 70 ± 15%	-	
• 7 dniach	• 160 ± 15%	-	
b) wodnego roztworu Ca(OH) ₂ (pH=12,5)			
• 6 h	• 5 ± 15%	-	
• 24 h	• 15 ± 15%	-	
• 7 dniach	• 100 ± 15%	-	
c) wodnego roztworu H ₂ SO ₄ (pH=3,5)			
• 6 h	• 20 ± 15%	-	
• 24 h	• 55 ± 15%	-	
• 7 dniach	• 140 ± 15%	-	
Zmiana objętości [%], po działaniu:			
a) wody wodociągowej (pH=7)			
• 7 dniach	-	• 120 ± 15%	
• 16 dniach	-	• 195 ± 15%	
• 21 dniach	-	• 215 ± 15%	
b) wodnego roztworu Ca(OH) ₂ (pH=12,5)			
• 7 dniach	-	• 7 ± 15%	
• 16 dniach	-	• 9 ± 15%	
• 21 dniach	-	• 10 ± 15%	
c) wodnego roztworu H ₂ SO ₄ (pH=3,5)			
• 7 dniach	-	• 20 ± 15%	
• 16 dniach	-	• 25 ± 15%	
• 21 dniach	-	• 30 ± 15%	

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

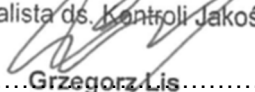
W imieniu producenta podpisał(a):

Grzegorz Lis Specjalista ds. Kontroli Jakości

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

Końskie, dn.: 06.03.2025 r

.....
(miejsce i data wystawienia)


Specjalista ds. Kontroli Jakości

.....
Grzegorz Lis
(podpis)