

**SODAFOAM LOW EXPANSION**

Nr KDwu - 104 z 27.06.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **SODAFOAM LOW EXPANSION**.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SODAFOAM LOW EXPANSION**.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **USZCZELNIANIE PRZESTRZENI MIĘDZY OŚCIEŻAMI A OŚCIEŻNICAMI DRZWIOWYMI I OKIENNYMI WYKONANYMI Z DREWNA, METALU, PVC. WYPELNIANIE PĘKNIĘĆ I SZCZELIN W POŁĄCZENIACH PRZEGRÓD, W BUDYNKACH.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **SODAL SP. Z O.O. 05-152 CZOSNÓW, CZĄSTKÓW MAZOWIECKI, UL. GDAŃSKA 7, ZAKŁAD PRODUKCYJNY 26-670 PIONKI; WSPÓLNA 21**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **SODAL SP. Z O.O. 05-152 CZOSNÓW, CZĄSTKÓW MAZOWIECKI, UL. GDAŃSKA 7.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 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 – **ITB-KOT-2017/0119 wydanie 2**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ.**  
Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/laboratoria: *nie dotyczy*
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi **
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, piany aplikowanej w temp. +23°C i RH 50%.	26±10%	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, % w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	±9	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, % w kierunku: długości i szerokości	±5	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 15	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 30	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C do podłoża z: drewna, aluminium, PVC-U	≥ 120	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C do podłoża z: drewna, aluminium, PVC-U	≥ 60	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**"SODAL" Sp. z o.o.**  
Cząstków Mazowiecki  
ul. Gdańska 7, 05-152 Czosnów  
NIP 522-10-82-281

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Cząstków Maz. 27.06.2022

(miejsce i data wydania)

**"SODAL" Sp. z o.o.**  
Kierownik Działu Technicznego  
**Michał Sawicki**

(podpis)