

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 668-KDWU-2023

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
 Nazwa: Klej poliuretanowy NEXLER STYROPUK Dach
 Nazwa handlowa: NEXLER STYROPUK Dach

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

NEXLER STYROPUK Dach

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Klej poliuretanowy NEXLER STYROPUK Dach jest przeznaczony do mocowania białych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do powierzchni dachów płaskich, betonowych lub pokrytych blachą ocynkowaną albo papą, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów, przy czym płyty należy jednocześnie mocować mechanicznie. Klej poliuretanowy NEXLER STYROPUK Dach może być również stosowany do mocowania: hydrofobowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) AQUA EPS do powierzchni dachów płaskich, na podłożach mineralnych, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów, styropapy (płyt EPS jedno- lub dwustronnie oklejonych papą asfaltową) do powierzchni dachów płaskich, na podłożach mineralnych z powłoką bitumiczną, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów, przy czym płyty należy jednocześnie mocować mechanicznie. Klej może być również stosowany do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoża betonowych.

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

NEXLER sp. z o.o.
 ul. Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska
 tel., fax +48 58 781 45 85
 www.nexler.com

Miejsce produkcji:
 Polska

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

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
 2+

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-2023/2595 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-271

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), mm	≤ 17,0	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 75	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 75	
Stabilność wymiarów, %, po 48 h, w temp. +70 °C i wilg. wzgl. 90 %, w kierunku:		
- długości	± 1,0	
- szerokości	± 0,5	
- grubości	± 0,5	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS biały – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08	
- w temp -5°C	≥ 0,08	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
- w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu z betonu wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS biały – spoina klejowa (15 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu z betonu wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08	
- w temp -5°C	≥ 0,08	
- w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu z betonu wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (15 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu z betonu wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: AQUA EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08	
- w temp +5°C	≥ 0,08	
- w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu z betonu wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia AQUA EPS – spoina klejowa (15 mm) – beton, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – blacha ocynkowana, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, na podłożu z blachy ocynkowanej wygrzanej do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia styropapa – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w temp. +30°C, na podłożu betonu z powłoką bitumiczną wygrzanego do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia płyta gipsowo-kartonowa – spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w temp +5°C	≥ 0,08	
- w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,08	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
- w warunkach laboratoryjnych, przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączeń ze spoiną klejową 8 mm, wykonanych w warunkach laboratoryjnych: - EPS – cegła ceramiczna - EPS – beton - EPS – płyta OSB - EPS – drewno - EPS – EPS - EPS – blacha stalowa ocynkowana - EPS – blacha stalowa z powłoką poliestrową	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączeń ze spoiną klejową 8 mm, wykonanych w warunkach laboratoryjnych: - XPS – beton - XPS – XPS - XPS – blacha stalowa ocynkowana - XPS – blacha stalowa z powłoką poliestrową	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	

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:

Dawid Dębski, dyrektor ds. badań
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdynia, 05.04.2024 r., wydanie 1
(miejsce i data wydania)


Dyrektor ds. Badań i Rozwoju



dr inż. Dawid Dębski

.....
(podpis)