

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 01-BPL-OptimalSystem**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nazwa: **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków Baumił OptimalSystem**
Nazwa handlowa: **Baumił OptimalSystem**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Baumił OptimalSystem
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów Baumił OptimalSystem jest przeznaczony do ocieplania ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Do stosowania na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Baumił sp. z o.o., ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław. Miejsce produkcji: Unia Europejska
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 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 ICiMB-KOT-2025/0089 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków**
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-315**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²		
Baumił GranoporTop	< 0,5	
Baumił SiliporTop	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²		
Baumił GranoporTop	< 0,5	
Baumił SiliporTop	≤ 0,5	
Odporność na uderzenie, kategoria		
Baumił GranoporTop	II	
Baumił SiliporTop	I	
Opór dyfuzyjny względny, m		
Baumił GranoporTop	≤ 0,3	
Baumił SiliporTop	≤ 0,3	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 01-BPL-OptimaSystem**



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,25$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
Baumit GranoporTop po starzeniu	$\geq 0,08$	
po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
Baumit SiliporTop po starzeniu	$\geq 0,08$	
po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2	

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):

Paweł Napora
Kierownik Zespołu Laboratoriów
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Kierownik Laboratorium
BAUMIT Sp. z o.o.**

Napora
Paweł Napora

Łowicz, 30.07.2025
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)