



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami Baumit Duo, Baumit Pro i Baumit Reno
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Baumit Duo, Baumit Pro, Baumit Reno
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Złożony zestaw izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS) w systemach Baumit Duo i Baumit Pro jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).
System Baumit Reno jest stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Baumit sp. z o.o., ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław
Miejsce produkcji:
Zakład Produkcyjny Baumit sp. z o.o., ul. Uchanka 9/11, 99-400 Łowicz
Zakład Produkcyjny Baumit sp. z o.o., Główna, ul. Partnerska 3, 62-010 Pobiedziska
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a) Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
 - b) Krajowa ocena techniczna: **ICiMB-KOT-2019/0056 „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami Baumit Duo, Baumit Pro i Baumit Reno.” Wydanie 2 z dnia 16.12.2020.**
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008; 008-UWB-099.**



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



8. Deklarowane właściwości użytkowe systemów Baunit Duo, Baunit Pro, Baunit Reno:

Tabela 1. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Duo

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,2
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	
Baunit GranoporTop	< 0,2
Baunit SilikonTop	< 0,2
Baunit StellaporTop	< 0,2
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Special + Baunit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	
Baunit GranoporTop	< 0,5
Baunit SilikonTop	< 0,5
Baunit StellaporTop	< 0,5
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Special + Baunit SilikonColor	< 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baunit GranoporTop	II
Baunit SilikonTop	II
Baunit StellaporTop	II
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Special + Baunit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baunit GranoporTop	< 0,3
Baunit SilikonTop	< 0,3
Baunit StellaporTop	< 0,3
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Special + Baunit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 1. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baumit Duo – ciąg dalszy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25
Baumit NivoFix po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
Baumit NivoFix po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,03
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	
Baumit GranoporTop w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
po starzeniu	≥ 0,08
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit SilikonTop w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
po starzeniu	≥ 0,08
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit StellaporTop w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
po starzeniu	≥ 0,08
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
po starzeniu	≥ 0,08
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baumit Pro

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,1
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	
Baumit GranoporTop	< 0,2
Baumit CreativTop	< 0,2
Baumit SilikonTop	< 0,2
Baumit StellaporTop	< 0,2
Baumit SilikatTop	< 0,2
Baumit NanoporTop	< 0,5
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	
Baumit GranoporTop	< 0,5
Baumit CreativTop	< 0,5
Baumit SilikonTop	< 0,5
Baumit StellaporTop	< 0,5
Baumit SilikatTop	< 0,5
Baumit NanoporTop	≤ 0,8
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor	≤ 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baumit GranoporTop	II
Baumit CreativTop	I
Baumit SilikonTop	II
Baumit StellaporTop	II
Baumit SilikatTop	II
Baumit NanoporTop	II
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baumit GranoporTop	< 0,3
Baumit CreativTop	< 0,4
Baumit SilikonTop	< 0,3
Baumit StellaporTop	< 0,3
Baumit SilikatTop	< 0,3
Baumit NanoporTop	< 0,2
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baumit Pro – ciąg dalszy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa	
Baumit NivoFix 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	$\geq 0,25$
Baumit ProContact 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	
Baumit NivoFix 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	$\geq 0,08$
Baumit ProContact 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	$\geq 0,08$



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Pro – ciąg dalszy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	
Baunit GranoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit CreativTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikonTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit StellaporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikatTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit NanoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Special + Baunit SilikonColor w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Reno

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,1
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	
Baunit GranoporTop	< 0,2
Baunit CreativTop	< 0,2
Baunit SilikonTop	< 0,2
Baunit StellaporTop	< 0,2
Baunit SilikatTop	< 0,2
Baunit NanoporTop	< 0,5
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	
Baunit GranoporTop	< 0,5
Baunit CreativTop	< 0,5
Baunit SilikonTop	< 0,5
Baunit StellaporTop	< 0,5
Baunit SilikatTop	< 0,5
Baunit NanoporTop	≤ 0,8
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Spezial + Baunit SilikonColor	≤ 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baunit GranoporTop	II
Baunit CreativTop	I
Baunit SilikonTop	II
Baunit StellaporTop	II
Baunit SilikatTop	II
Baunit NanoporTop	II
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Spezial + Baunit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baunit GranoporTop	< 0,3
Baunit CreativTop	< 0,4
Baunit SilikonTop	< 0,3
Baunit StellaporTop	< 0,3
Baunit SilikatTop	< 0,3
Baunit NanoporTop	< 0,2
Baunit EdelPutz Spezial / Baunit Classico Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń

Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baumit Reno – ciąg dalszy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa	
Baumit NivoFix 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	$\geq 0,25$
Baumit ProContact 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	
Baumit NivoFix 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	$\geq 0,08$
Baumit ProContact 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	$\geq 0,08$



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baumit Reno – ciąg dalszy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	
Baumit GranoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit CreativTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit SilikonTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit StellaporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit SilikatTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit NanoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baumit EdelPutz Spezial / Baumit Classico Special + Baumit SilikonColor w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Odporność na obciążenie wiatrem, N	według Tabeli 7
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2

9. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Marcin Napora
stanowisko: Kierownik Laboratorium

Łowicz dnia: 21.12.2020 (wydanie 3)

podpis:.....
