

## KLASYFIKACJA W ZAKRESIE STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNI PRZEZ ŚCIANY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ wg PN-B-02867

1. Zleceniodawca:	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Warszawska 14, Dziękowizna 05-300 Mińsk Mazowiecki
2. Przygotowany przez:	IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych Swory, ul. Kościelna 13A
3. Przedmiot raportu:	System ociepleń ścian KOSBUD SYSTEM DECORIVO W z zastosowaniem wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego z okładziną
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/2/10/NRO/2025
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	05.08.2025
7. Termin ważności:	05.08.2028

Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 4 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

### 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną **Systemowi ociepleń ścian KOSBUD SYSTEM z zastosowaniem wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego z okładziną** zgodnie z zasadami PN-B-02867.

### 2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji.

#### 2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	10/NRO/2025/T3 05.08.2025	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>KOSBUD SYSTEM</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawa klejowa do przyklejania wełny do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>
2. Wełna mineralna MW-EN 13162 o grubości 50 mm, o gęstości 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1,	
3. Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiaania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,5 kg/m <sup>2</sup>

## Raport Klasyfikacyjny nr K/2/10/NRO/2025

4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>E121L</b>	135 g/m <sup>2</sup>
5. Grunt	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>GRUNLIT-SL</b>	0,30 kg/m <sup>2</sup>
6. Klej do okładzin	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-D</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>
7. Okładzina	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Deska elewacyjna TABULO/LAMELO</b> o wymiarach 260 cm x 16 cm x 3 mm	1 m <sup>2</sup> /1 m <sup>2</sup>
8. Impregnat	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY</b>	0,20 kg/m <sup>2</sup>

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	<b>10/NRO/2025/T4</b> 05.08.2025	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>KOSBUD SYSTEM</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawa klejowa do przyklejania wełny do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>
2. Wełna mineralna MW-EN 13162 o grubości 250 mm, o gęstości 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1,	
3. Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiaania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,5 kg/m <sup>2</sup>
4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>E121L</b>	135 g/m <sup>2</sup>
5. Grunt	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>GRUNLIT-SL</b>	0,30 kg/m <sup>2</sup>
6. Klej do okładzin	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-D</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>
7. Okładzina	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Deska elewacyjna TABULO/LAMELO</b> o wymiarach 260 cm x 16 cm x 3 mm	1 m <sup>2</sup> /1 m <sup>2</sup>
8. Impregnat	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY</b>	0,20 kg/m <sup>2</sup>

2.2 Raporty z badań ciepła spalania wg PN-EN ISO 1716 / innych właściwości

Nazwa wyrobu, uziarnienie (jeśli występuje)	Nazwa laboratorium	Nazwa zlecciodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Ciepło spalania/ inna właściwość
<b>TERMOLEP-WU</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	253/23/BC/N	0,39 MJ/kg
<b>GRUNLIT-SL</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	236/23/BC/N	2,29 MJ/kg
<b>TERMOLEP-D</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	232/23/BC/N	4,02 MJ/kg
<b>MASA DESKA TABULO/ LAMELO/ STONO/ GRANITO KLINKIERO</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	247/23/BC/N	6,75 MJ/kg
<b>BEJCA AKRYLOWA</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	233/23/BC/N	25,09 MJ/kg
<b>IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY</b>	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	234/23/BC/N	27,01 MJ/kg

### 3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

#### 3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867.

#### 3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: system ociepleń ścian **KOSBUD SYSTEM z zastosowaniem wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego z okładziną**

<b>Stopień rozprzestrzeniania ognia:</b>	<b>NRO</b>
--	------------

#### 3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>KOSBUD SYSTEM z okładziną</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejowe do przyklejania materiału termoizolacyjnego do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>
2. Materiał termoizolacyjny: Wełna mineralna MW-EN 13162 o grubości od 50 do 250 mm, o gęstości 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
3. Zaprawy szpachlowe do zatapiania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TERMOLEP-WU</b>	5,5 kg/m <sup>2</sup>
4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>E121L</b>	135 g/m <sup>2</sup>
<b>AKE 145</b>	145 g/m <sup>2</sup>
<b>TEXTIGLAS TG 15</b>	160 g/m <sup>2</sup>
<b>TEXTIGLAS TG 22</b>	145 g/m <sup>2</sup>
<b>REDNET E 145</b>	145 g/m <sup>2</sup>
<b>REDNET E 160</b>	160 g/m <sup>2</sup>
<b>OPTIMA NET 150</b>	150 g/m <sup>2</sup>

## Raport Klasyfikacyjny nr K/2/10/NRO/2025



OPTIMA NET 165	170 g/m <sup>2</sup>
122L	149 g/m <sup>2</sup>
GG 145	145 g/m <sup>2</sup>
GG 150	150 g/m <sup>2</sup>
SSA 1363-145	150 g/m <sup>2</sup>
SSA 1363-160	165 g/m <sup>2</sup>
SSA 1363-165	164 g/m <sup>2</sup>
E118L	145 g/m <sup>2</sup>
E132L	163 g/m <sup>2</sup>
5. Grunt	
Nazwa handlowa	Zużycie
GRUNLIT-SL	0,30 kg/m <sup>2</sup>
6. Klej do okładziny	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-D	5,0 kg/m <sup>2</sup>
7. Okładziny różniące się fakturą zewnętrzną i wyglądem	
Nazwa	Opis
TABULO/ LAMELO	1 m <sup>2</sup> /1 m <sup>2</sup>
STONO/ GRANITO	1 m <sup>2</sup> /1 m <sup>2</sup>
KLINKIERO	1 m <sup>2</sup> /1 m <sup>2</sup>
8. Impregnat/ Bejca	
Nazwa handlowa	Zużycie
BEJCA AKRYLOWA	0,20 kg/m <sup>2</sup>
IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY	0,20 kg/m <sup>2</sup>

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **KOSBUD SYSTEM z zastosowaniem wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego z okładziną** stosowanego na podłożach niepalnych lub podłożach palnych (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

#### 4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	<b>Piotr Antonowicz</b>	Sprawdził:	<b>Marek Łuciuk</b>
Podpis:		Podpis:	
Data:	05.08.2025	Data:	05.08.2025