

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 z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego z okładziną
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/1/wyd.2/10/NRO/2025
5. Wydanie nr:	2 Zmiany dokonano na prośbę Producenta. Dodano zapis dotyczący wyrobów TERMOLEP-S oraz GRUNLIT w tabelach w pktcie 2.2 oraz 3.3
6. Data wydania:	23.12.2025
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 styropianu 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/T1 05.08.2025	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych KOSBUD SYSTEM składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-U	4,5 kg/m ²
2. Styropian EPS EN 13163 o grubości 20 mm, o gęstości 13,5 kg/m ³ , klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3. Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-U BIAŁY	4,5 kg/m ²
4. Siatka z włókna szklanego	

Raport Klasyfikacyjny nr K/1/wyd.2/10/NRO/2025

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

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/T2 05.08.2025	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych KOSBUD SYSTEM składający się z następujących warstw:		
1.	Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu do podłoża	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TERMOLEP-U	4,5 kg/m ²
2.	Styropian EPS EN 13163 o grubości 300 mm, o gęstości 13,5 kg/m ³ , klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3.	Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TERMOLEP-U BIAŁY	4,5 kg/m ²
4.	Siatka z włókna szklanego	
	Nazwa handlowa	Gramatura
	E121L	135 g/m ²
5.	Grunt	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	GRUNLIT-SL	0,30 kg/m ²
6.	Klej do okładzin	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TERMOLEP-D	5,0 kg/m ²
7.	Okładzina	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	Deska elewacyjna TABULO/LAMELO o wymiarach 260 cm x 16 cm x 3 mm	1 m ² /1 m ²
8.	Impregnat	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY	0,20 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/1/wyd.2/10/NRO/2025

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
TERMOLEP-U	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	250/23/BC/N	0,22 MJ/kg
TERMOLEP-S	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	248/23/BC/N	0,17 MJ/kg
TERMOLEP-U BIAŁY	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	251/23/BC/N	0,23 MJ/kg
GRUNLIT-SL	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	236/23/BC/N	2,29 MJ/kg 0,44 MJ/m²
GRUNLIT	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	235/23/BC/N	2,33 MJ/kg 0,42 MJ/m ²
TERMOLEP-D	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	232/23/BC/N	4,02 MJ/kg
MASA DESKA TABULO/ LAMELO/ STONO/ GRANITO/ KLINKIERO	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	247/23/BC/N	6,75 MJ/kg
BEJCA AKRYLOWA	Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	KOSBUD BRACIA KOSIŃSCY Sp. z o.o.	233/23/BC/N	25,09 MJ/kg
IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY	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 okładziną**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	NRO
--	------------

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych KOSBUD SYSTEM z okładziną składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejowe do przyklejania materiału termoizolacyjnego do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-U	4,5 kg/m ²
TERMOLEP-S	4,5 kg/m ²
2. Materiał termoizolacyjny: Styropian EPS o gęstości $\leq 13,5 \text{ kg/m}^3$, o grubości od 20 mm do 300 mm, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3. Zaprawy szpachlowe do zatapiania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-U BIAŁY	4,5 kg/m ²
TERMOLEP - U	4,5 kg/m ²
4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
E121L	135 g/m ²
AKE 145	145 g/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/1/wyd.2/10/NRO/2025

TEXTIGLAS TG 15	160 g/m ²
TEXTIGLAS TG 22	145 g/m ²
REDNET E 145	145 g/m ²
REDNET E 160	160 g/m ²
OPTIMA NET 150	150 g/m ²
OPTIMA NET 165	170 g/m ²
122L	149 g/m ²
GG 145	145 g/m ²
GG 150	150 g/m ²
SSA 1363-145	150 g/m ²
SSA 1363-160	165 g/m ²
SSA 1363-165	164 g/m ²
E118L	145 g/m ²
E132L	163 g/m ²
5. Grunt	
Nazwa handlowa	Zużycie
GRUNLIT-SL	0,30 kg/m ²
GRUNLIT	0,30 kg/m ²
6. Klej do okładziny	
Nazwa handlowa	Zużycie
TERMOLEP-D	5,0 kg/m ²
7. Okładziny różniące się fakturą zewnętrzną i wyglądem	
Nazwa	Opis
TABULO/ LAMELO	1 m ² /1 m ²
STONO/ GRANITO	1 m ² /1 m ²
KLINKIERO	1 m ² /1 m ²
8. Impregnat/ Bejca	
Nazwa handlowa	Zużycie
BEJCA AKRYLOWA	0,20 kg/m ²
IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY	0,20 kg/m ²

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **KOSBUD SYSTEM 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:	Piotr Antonowicz	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	23.12.2025	Data:	23.12.2025