

**Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany****1. Wprowadzenie**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną zestawowi wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® ETICS EPS z zastosowaniem styropianu jako warstwy izolacyjnej, firmy Termo Organika Sp. z o.o., ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków, zgodnie z zasadami wg PN-B-02867:2013



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

CENTRUM SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl

GRUPA BADAWCZA CHEMIA BUDOWLANA

tel.: 12 683 79 77

klaudiusz.borkowicz@icimb.lukasiewicz.gov.pl

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNI PRZEZ ŚCIANY  
ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ  
wg PN-B-02867:2013**

<b>Zleceniodawca</b>	<b>Termo Organika Sp. z o.o., ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków</b>
<b>Przygotowany przez</b>	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Odział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej ul. Cementowa 8, 31 – 983 Kraków
<b>Przedmiot raportu</b>	<b>Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® ETICS EPS</b>
<b>Raport Klasyfikacyjny nr</b>	KG-35/22
<b>Wydanie nr</b>	1
<b>Data wydania</b>	26.10.2022
<b>Termin ważności</b>	25.10.2025
Niniejszy raport klasyfikacyjny ma 7 stron i może być stosowany lub powielany tylko w całości	

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

Sprawozdania Nr 668 – 671/22/KG wydane przez Grupę Badawczą Chemia Budowlana CSiMB w Krakowie.

Sprawozdania Nr 4 – 11/19/BC/N, 77/16/BC/N, 57-58/15/BC/N, 199-200/15/BC/N, 204-207/14/BC, 377-378/13/BC wydane przez Zakład Cementu CSiMB w Krakowie.

Sprawozdania Nr PB 3.1/14-268-3, LPP01-2010/13/Z00NP, PB 3.1/14-349-1, PB 3.1/12-198-1, PB 3.1/13-014-2 wydane przez MFPA Leipzig GmbH.

Sprawozdania Nr 18/2011, 17/2011 wydane przez PTEU MV SR.

Sprawozdanie Nr LPP01-1548/13/Z00NP wydane przez Laboratorium Badań Ogniwych ITB.

Lider Grupy Badawczej  
Chemia Budowlana

<b>Raport Klasyfikacyjny nr</b>	KG-35/22
---------------------------------	----------

**2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013**

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Grupa Badawcza Chemia Budowlana, Sieć Badawcza Łukasiewicz-ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33 30-117 Kraków	668/22/KG 26.10.2022	NRO
<p>Opis badanej ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU (zużycie 0,05 – 0,2 l/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Klej poliuretanowy Termo Organika® TO-KPS (zużycie ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Styropian TERMONIUM PLUS fundament, grubość: 20 mm, gęstość 25 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Klej do zatapiania siatki Termo Organika® TO-KUB (zużycie 4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Siatka z włókna szklanego Termo Organika® GOLD (Typ: TO-S145)</li> <li>- Grunt szcpepny Termo Organika® TO-GS (zużycie 0,30 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Tynk silikonowy GOLD Termo Organika® TO-TSG (zużycie 1,5 kg/m<sup>2</sup>, uziarnienie 1,0 mm),</li> <li>- Farba silikonowa GOLD Termo Organika® TO-FSG (zużycie 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>)</li> </ul>			
Grupa Badawcza Chemia Budowlana, Sieć Badawcza Łukasiewicz-ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33 30-117 Kraków	669/22/KG 26.10.2022	NRO
<p>Opis badanej ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU (zużycie 0,05 – 0,2 l/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Klej poliuretanowy Termo Organika® TO-KPS (zużycie ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Styropian TERMONIUM PLUS fundament, grubość: 20 mm, gęstość 25 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Klej do zatapiania siatki Termo Organika® TO-KUB (zużycie 4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Siatka z włókna szklanego Termo Organika® GOLD (Typ: TO-S145)</li> <li>- Grunt szcpepny Termo Organika® TO-GS (zużycie 0,30 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Tynk silikonowy GOLD Termo Organika® TO-TSG (zużycie 4,7 kg/m<sup>2</sup>, uziarnienie 3,0 mm),</li> <li>- Farba silikonowa GOLD Termo Organika® TO-FSG (zużycie 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>)</li> </ul>			
Grupa Badawcza Chemia Budowlana, Sieć Badawcza Łukasiewicz-ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33 30-117 Kraków	670/22/KG 26.10.2022	NRO
<p>Opis badanej ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU (zużycie 0,05 – 0,2 l/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Klej poliuretanowy Termo Organika® TO-KPS (zużycie ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Styropian TERMONIUM PLUS fundament, grubość: 500 mm, gęstość 25 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Klej do zatapiania siatki Termo Organika® TO-KUB (zużycie 4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Siatka z włókna szklanego Termo Organika® GOLD (Typ: TO-S145)</li> <li>- Grunt szcpepny Termo Organika® TO-GS (zużycie 0,30 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Tynk silikonowy GOLD Termo Organika® TO-TSG (zużycie 1,5 kg/m<sup>2</sup>, uziarnienie 1,0 mm),</li> <li>- Farba silikonowa GOLD Termo Organika® TO-FSG (zużycie 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>)</li> </ul>			
Grupa Badawcza Chemia Budowlana, Sieć Badawcza Łukasiewicz-ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33 30-117 Kraków	671/22/KG 26.10.2022	NRO
<p>Opis badanej ściany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU (zużycie 0,05 – 0,2 l/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Klej poliuretanowy Termo Organika® TO-KPS (zużycie ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Styropian TERMONIUM PLUS fundament, grubość: 500 mm, gęstość 25 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Klej do zatapiania siatki Termo Organika® TO-KUB (zużycie 4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>- Siatka z włókna szklanego Termo Organika® GOLD (Typ: TO-S145)</li> <li>- Grunt szcpepny Termo Organika® TO-GS (zużycie 0,30 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>),</li> <li>- Tynk silikonowy GOLD Termo Organika® TO-TSG (zużycie 4,7 kg/m<sup>2</sup>, uziarnienie 3,0 mm),</li> <li>- Farba silikonowa GOLD Termo Organika® TO-FSG (zużycie 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>)</li> </ul>			



## 2.2 Wyniki badań ciepła spalania (wg PN-EN 1716:2010)

Nazwa produktu	Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania	Wyniki badania
Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	5/19/BC/N	0,14 [MJ/kg] 0,61 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	6/19/BC/N	0,18 [MJ/kg] 0,78 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	7/19/BC/N	0,39 [MJ/kg] 1,69 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Asglatex 03-43	MFPA Leipzig GmbH	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	PB 3.1/14-268-3	6,23 [MJ/kg] 0,90 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Fiberglas 117-S	PTEU MV SR	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	18/2011	8,32 [MJ/kg] 1,21 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Textilglas TG-22	MFPA Leipzig GmbH	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	LPP01- 2010/13/Z00NP	8,50 [MJ/kg] 1,23 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Valmiera SSA- 1363-145	MFPA Leipzig GmbH	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	PB 3.1/14-349-1	5,39 [MJ/kg] 0,78 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Asglatex 03-01	MFPA Leipzig GmbH	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	PB 3.1/12-198-1	8,54 [MJ/kg] 1,41 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Fiberglas 122	PTEU MV SR	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	17/2011	7,21 [MJ/kg] 1,19 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Textilglas TG-15	Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	LPP01- 1548/13/Z00NP	10,94 [MJ/kg] 1,81 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Siatka z włókna szklanego Valmiera SSA- 1363-160	MFPA Leipzig GmbH	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	PB 3.1/13-014-2	6,77 [MJ/kg] 1,12 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	77/16/BC/N	34,43 [MJ/kg] 6,89 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Grunt polikrzemianowy Termo Organika® TO-GP	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	4/19/BC/N	3,29 [MJ/kg] 0,53 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Grunt szcpepy Termo Organika® TO-GS	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków	4/19/BC/N	3,29 [MJ/kg] 0,53 [MJ/m <sup>2</sup> ]

## Raport Klasyfikacyjny nr

KG-35/22

Nazwa produktu	Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania	Wyniki badania
Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	206/14/BC	2,57 [MJ/kg] 12,08 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	9/19/BC/N	1,65 [MJ/kg] 6,47 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	57/15/BC/N	1,45 [MJ/kg] 3,92 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk silikonowo-akrylowy (siloksanowy) Termo Organika® TO-TSA	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	58/15/BC/N	1,64 [MJ/kg] 4,43 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	204/14/BC	2,02 [MJ/kg] 5,45 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	207/14/BC	1,88 [MJ/kg] 8,84 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	8/19/BC/N	-0,68 [MJ/kg] -1,15 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Tynk mozaikowy (dekoracyjny) Termo Organika® TO-TD	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	205/14/BC	3,09 [MJ/kg] 10,82 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	10/19/BC/N	5,82 [MJ/kg] 1,51 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	11/19/BC/N	5,62 [MJ/kg] 0,79 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	199/15/BC/N	5,55 [MJ/kg] 1,67 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	200/15/BC/N	5,70 [MJ/kg] 1,71 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	377/13/BC	5,19 [MJ/kg] 1,56 [MJ/m <sup>2</sup> ]
Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA	Zakład Cementu, ICiMB, CSiMB w Krakowie	Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-317 Kraków	378/13/BC	5,80 [MJ/kg] 1,74 [MJ/m <sup>2</sup> ]

Lider Grupy Badawczej  
Chemia Budowlana



<b>Raport Klasyfikacyjny nr</b>	KG-35/22
---------------------------------	----------

### 3. Klasyfikacja i jej zakres stosowania

#### 3.1 Powołania klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013

#### 3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: *zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Termo Organika® ETICS EPS z zastosowaniem styropianu jako warstwy izolacyjnej*

**Stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO (Nie Rozprzestrzeniający Ognia)**

#### 3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe (np. grubość, gęstość, ciepło spalania):

Nazwa wyrobu składowego	Właściwość/właściwości	Zakres zmienności właściwości
<b>Kleje do przyklejania płyt styropianowych:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poliuretanowy Termo Organika® TO-KPS</li> <li>- Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>- Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>- Klej uniwersalny biały Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	zużycie	TO-KPS: 0,1 l/ m <sup>2</sup>  Pozostałe: 4,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Styropian klasy reakcji na ogień E:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TERMONIUM PLUS fasada</li> <li>- TERMONIUM fasada</li> <li>- GOLD fasada</li> <li>- GALAXY fasada</li> <li>- SILVER fasada</li> <li>- DALMATYŃCZYK PLUS fasada</li> <li>- DALMATYŃCZYK fasada</li> <li>- TERMONIUM PLUS fundament</li> <li>- TERMONIUM fundament</li> <li>- GOLD fundament</li> <li>- SILVER fundament</li> </ul>	gęstość  grubość	≤ 25,0 kg/m <sup>3</sup>  20-500 mm
<b>Zaprawy klejowe przeznaczone do zatapiania siatki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>- Klej uniwersalny biały Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	zużycie	4,0 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Siatka zbrojąca:</b> Termo Organika® GOLD (Typ: TO-S145): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asglatex 03-43</li> <li>- Fiberglas 117-5</li> <li>- Textilglas TG-22</li> <li>- Valmiera SSA-1363-145</li> </ul> Termo Organika® TERMONIUM (Typ: TO-S160): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asglatex 03-01</li> <li>- Fiberglas 122</li> <li>- Textilglas TG-15</li> <li>- Valmiera SSA-1363-160</li> </ul>	masa powierzchniowa	≥ 145 g/m <sup>2</sup>  160 g/m <sup>2</sup> +10 % / -5 %

Raport Klasyfikacyjny nr

KG-35/22

Nazwa wyrobu składowego	Właściwość/właściwości	Zakres zmienności właściwości
<b>Preparat gruntujący pod tynk:</b> – Grunt uniwersalny Termo Organika® TO-GU – Grunt szczepny Termo Organika® TO-GS – Grunt polikrzemianowy Termo Organika® TO-GP	zużycie	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> 0,30 – 0,45 kg/m <sup>2</sup> 0,30 – 0,45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Tynki:</b> – Silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG – Silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS – Silikonowo-Silikatowy Termo Organika® TO-TSISI – Silikonowo-Akrylowy (siloksanowy) Termo Organika® TO-TSA – Polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP – Akrylowy Termo Organika® TO-TA – Mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM – Mozaikowy (dekoracyjny) Termo Organika® TO-TD i TO-TD Art	zużycie  uziarnienie  zużycie  uziarnienie	TO-TSG, TO-TSS, TO-TSISI, TO-TSA, TO-TP, TO-TA, TO-TM: (1,5 - 4,7) kg/m <sup>2</sup> 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm  TO-TD i TO-TD Art: (2,0 – 5,0) kg/m <sup>2</sup> 0,8 mm / 1,2 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
<b>Tynki do aplikacji mechanicznej:</b> – Silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm – Silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm – Silikonowo-Silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm – Silikonowo-Akrylowy (siloksanowy) Termo Organika® TO-TSAm – Polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm – Akrylowy Termo Organika® TO-TAm – Mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TMm	zużycie  uziarnienie	(1,8 – 2,7) kg/m <sup>2</sup>  1,5 mm / 2,0 mm
<b>Farby:</b> – Silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG – Silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS – Silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI – Silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA – Polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP – Akrylowa Termo Organika® TO-FA	zużycie	ok. 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup>
Producent złożył wszystkie niezbędne deklaracje w zakresie nazw wyrobów oraz ich właściwości i sposobu wytwarzania		

 Lider Grupy Badawczej  
 Chemia Budowlana

mgr inż. Klaudia Jez Berka



<b>Raport Klasyfikacyjny nr</b>	KG-35/22
---------------------------------	----------

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:  
*do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków, polegających na umocowaniu do istniejących ścian wykonanych z materiałów niepalnych tj. klasy reakcji na ogień co najmniej A2-s3, d0, od strony zewnętrznej, warstwowego układu składającego się ze styropianu jako materiału termoizolacyjnego, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki z włókna szklanego oraz warstwy wierzchniej składającej się z gruntu podtynkowego i tynku, który może być dodatkowo malowany farbą elewacyjną. Płyty styropianowe mogą być mocowane za pomocą zaprawy klejącej lub zaprawy klejącej i łączników mechanicznych.*

#### 4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian w wyrobie lub w procesie jego wytwarzania, a także gdy system zakładowej kontroli produkcji ulegnie istotnym zmianom.

Starszy Specjalista  
Grupa Badawcza Chemia Budowlana



mgr inż. Krzysztof Nosal

podpis osoby opracowującej klasyfikację

Lider Grupy Badawczej  
Chemia Budowlana



mgr inż. Klaudia Borowicz

podpis osoby aprobującej raport