

## KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej budynku nr: K/09/NRO/2017

1. Zleceniodawca:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Ogólnopolskie Stowarzyszenie Budownictwa Naturalnego</b>, ul. Szczera 23A, 02-482 Warszawa</li><li>2. <b>Ars Enigma Dominik Głowacki</b> ul. Klaudyny 38/161, 01-684 Warszawa</li><li>3. <b>Biliński Ryszard</b> Stare Litewniki 50, 02-881 Sarnaki</li><li>4. <b>Biobudownictwo JS Janusz Świdorski</b> ul. Berka Joselewicza 49, 21-150 Kock</li><li>5. <b>Bondyra Józef</b> Lipsko-Kosobudy 77, 22-400 Zamość</li><li>6. <b>Bronicki Piotr Svarok Strobouw</b> Mergeleven 21, 5464 PV Veghel, Holandia</li><li>7. <b>Bulas Jędrzej</b> ul. Macedońska 23 m.13, 30-638 Kraków</li><li>8. <b>Dobry Dom Moritz Reichert</b> Stankowice 64, 59-820 Leśna</li><li>9. <b>Dowgiałło Jan</b> ul. Filtrowa 67m6, 02-055 Warszawa</li><li>10. <b>Gospodarstwo Hodowlane Fermatech Sp. z o.o.</b> Sobolewo ul. Henrykowska 2, 15-057 Białystok</li><li>11. <b>Jacek Gałęska Architekt</b> Oś. Dąbrowskiego 25/23, 99-400 Łowicz</li><li>12. <b>Kołąkowski Marcin Mateusz</b> ul. Opolska 24 m.17, 44-335 Jastrzębie-Zdrój</li><li>13. <b>Kos Piotr</b> Kościelnicka 82, 99-210 Uniejów</li><li>14. <b>Maruszczyk Przemysław</b> ul. Chełmińska 7/2, 60-645 Poznań</li><li>15. <b>Pinus Antoni de Doliwa Zieliński</b> Tomaszowice ul. Podskalany 61, 32-085 Modlnica</li><li>16. <b>PPUH Mariusz Sarnicki (Biohabitat Wrocław)</b> Namysłowska 37a, 46-250 Wołczyn</li><li>17. <b>Stowarzyszenie Wędrowni Architekci</b> ul. Klasztorna 5/6 lok.13, 61-779 Poznań</li><li>18. <b>Sumorek Konrad</b> ul. Krasińskiego 3, 24-100 Puławy</li><li>19. <b>Sarnicki Szymon</b> ul. Słowackiego 12, 46-250 Wołczyn</li><li>20. <b>Sierakowska Monika</b> ul. Krasnoludków 22, 15-156 Białystok</li><li>21. <b>Architektura Pasywna Pyszczyk i Stelmach Sp. J.</b> ul. Szlak 65, 31-153 Kraków</li></ol>
-------------------	--

2. Nr umowy:	09/NRO/2017
3. Przedmiot klasyfikacji:	<p>Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji termicznej ścian zewnętrznych budynków „System izolacji z kostek słomy z tynkiem naturalnym”, składający się z następujących warstw (w kolejności montażu, od wewnątrz do zewnątrz, zgodnie z załączonym rysunkiem):</p> <p><u>1a. Konstrukcja drewniana</u>, pomiędzy której elementami układane i mocowana jest izolacja termiczna.</p> <p><u>1b. Izolacja termiczna</u> wykonywana na bazie kostek słomy dodatkowo kompresowana (zagęszczana) i uzupełniana w ścianie dla uzyskania jednolitego wypełnienia o gęstości minimum 80kg/m<sup>3</sup>, o grubości ok. 40 cm. Izolacja układana i mocowana pomiędzy elementami konstrukcji drewnianej. Wyrób wyprodukowany na podstawie indywidualnej dokumentacji technicznej (wg art. 10 Ustawy o Wyrobach Budowlanych).</p> <p><u>2. Tynku mineralny</u> – tynk wapienny lub gliniany nakładany w trzech warstwach</p> <p>Wersja A. Tynk Wapienny Wapienna zaprawa tynkarska wytwarzana na budowie na bazie wapna (spoiwa wapiennego) i piasku wg przepisu w oparciu o PN-B-10114 i/lub tradycyjne zasady rzemiosła i sztuki budowlanej.</p> <p>Wersja B. Tynk Gliniany Gliniana zaprawa tynkarska wytwarzana na budowie na bazie gliny (spoiwa glinianego) i piasku wg przepisu w oparciu o tradycyjne zasady rzemiosła i sztuki budowlanej.</p> <p>W obydwu wersjach:</p> <p>Warstwa podkładowa nakładana bezpośrednio na wyrównane lico izolacji słomianej. W miejscach styku tynku z elementami konstrukcji drewnianej tynk nakładany na siatkę/matę tynkarską przymocowana mechanicznie do drewna jako warstwa szczepna. Siatka tynkarska wtopiona w drugą (środkową) warstwę tynku jako zbrojenie zapobiegające pęknięciom. Warstwy tynku: warstwa podkładowa ok 10mm, warstwa środkowa ok 10mm, warstwa zewnętrzna(finisz): do 2-5mm.</p>
4. Klasyfikacja ogniowa:	Obiekt o budowie określonej w pkt. 3, klasyfikuje się jako <b>nierozprzestrzeniający ognia</b> przy działaniu ognia od zewnątrz.
5. Podstawa klasyfikacji:	Norma PN-90/B-02867 + Az1:2001 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.” Raport z badań 09/NRO/2017/T1, Oświadczenie Producenta
6. Termin ważności:	02.10.2020
7. Załączniki:	-
8. Opracowanie:	Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk
Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.	

Sprawdził:	<b>Piotr Antonowicz</b>	Autoryzował:	<b>Marek Łuciuk</b>
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	02.10.2017	Data:	02.10.2017