

GRYFIT
LAB**ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
GRYFITLAB**ul. Prosta 2, Łozienica, 72-100 Goleniów
tel. (091) 431 82 29, fax (091) 418 97 57, kom. 607-900-480
www.gryfitlab.com, e-mail: contact@gryfitlab.com**OPINIA ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH W ZAKRESIE
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO nr LBO – 001– O/24**

Dotycząca: **Zastosowania gotowej masy szpachlowej Multi^{task} w rozwiązaniach systemowych Etex Poland Sp. z o. o. i EBP S.A.**

Zleceniodawca:Etex Poland Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa**Opracowana przez:**Zespół Laboratoriów Badawczych Gryfitlab
ul. Prosta 2, Łozienica
72-100 Goleniów**Miejsce i data wydania:**

Łozienica, 08.01.2024 r.

Egz. nr 1

Opinię wydrukowano w 3 egzemplarzach. Egz. nr 1,2 – Zleceniodawca, Egz. nr 3 – a/a

I. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA OPINII

1. Norma PN-EN 13501-1:2019-02 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień. [1]
2. Norma PN-EN 13501-2:2023-09 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej. [2]
3. Norma PN-EN 1363-1:2020-07 Badania odporności ogniowej -- Część 1: Wymagania ogólne. [3]
4. Norma PN-EN 13963:2014-10 Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych -- Definicje, wymagania i metody badań. [4]
5. Norma PN-EN 15725:2023-08 Raporty dotyczące rozszerzonego zakresu zastosowania wyrobów budowlanych i elementów budynku z uwagi na ich właściwości ogniowe. [5]
6. Deklaracja Właściwości Użytkowych MG/NMT/09/2023, Etex Poland Sp. z o.o., 2023r. [6]
7. Karta charakterystyki REACH z dnia 05.09.2023 Etex Poland Sp. z o.o.
8. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). [8]
9. Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr KG-130/23/N Masa szpachlowa Nida Multi Task, Łukasiewicz - ICiMB, Kraków 2023r. [9]
10. Raport z badania VOC Content – DANAK. Eurofins Product Testing A/S, Galten 2023r. [10]

II. CEL OPRACOWANIA

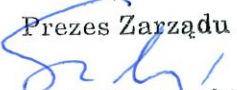
Celem niniejszej opinii jest ocena rozwiązań technicznych z odpornością ogniową firmy Etex Poland Sp. z o.o. i EBP S.A. przy zastosowaniu zamienniej masy szpachlowej **Multi^{task}**.

III. WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY

Na podstawie przeprowadzonej analizy technicznej i uwzględnieniu przedstawionej dokumentacji [6] ÷ [10], stwierdza się możliwość stosowania gotowej masy szpachlowej **Multi^{task}** w rozwiązaniach technicznych z odpornością ogniową w technologii Siniat jako zamiennika do istniejących produktów z firmy Etex Poland Sp. z o.o. i EBP S.A., służących do wykonywania warstw konstrukcyjnych połączeń płyt gipsowo-kartonowych, warstw finiszowych i szpachlowania całopowierzchniowego.

Wszystkie systemy wg technologii Siniat z zamiennym zastosowaniem gotowej masy szpachlowej **Multi^{task}** zachowują wszystkie właściwości techniczne w zakresie odporności ogniowej, wytrzymałości i mechaniki oraz izolacyjności akustycznej.

GRYFITLAB Sp. z o.o.
Zespół Laboratoriów
Badawczych Gryfitlab
ul. Prosta 2, Łozienica
72-100 GOLENIÓW

Prezes Zarządu

Andrzej Szarycki