



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

Warszawa, 25 maja 2020r.

VG-ORTH Polska Sp. z o.o.

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno

Praca ITB nr 01567/20/Z00NZP

Orzeczenie techniczne w zakresie odporności ogniowej ścian nienośnych z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o.

1. Podstawy formalne

- Zlecenie firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o. z 2020-04-28.
- Potwierdzenie przyjęcia zlecenia z dnia 2020-05-05.

2. Podstawy merytoryczne

- [1] PN-EN 13501-2:2016-07. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 2: Klasyfikacja na podstawie wyników badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- [2] Praca ITB nr 1030/14/Z00NP. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian nienośnych z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o., ITB, Warszawa 2014.
- [3] Orzeczenie techniczne dotyczące oceny odporności ogniowej ścian nienośnych z płyt gipsowych pełnych Multigips firmy VG-ORTH na podstawie pracy ITB nr 1030/14/Z00NP, ITB, Warszawa 2017.

3. Opis techniczny wyrobu

Opis techniczny ścian nienośnych z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o. podano w pracy ITB nr 1030/14/Z00NP [2].

4. Badania odporności ogniowej

W Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej przeprowadzono badanie odporności ogniowej ściany wykonanej z płyt gipsowych pełnych Multigips o grubości 80 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o. Opis przeprowadzonego badania i jego

wyniki przedstawiono w raporcie z badań powołanym w pracy ITB nr 1030/14/Z00NP [2].

5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian nienośnych z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o. została podana w pracy ITB nr 1030/14/Z00NP [2].

6. Ocena ścian jako oddzielen przeciwpożarowych

Ocena ścian z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o.o. jako oddzielen przeciwpożarowych została podana w pracy ITB nr 1030/14/Z00NP [2].

7. Termin ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian nienośnych z płyt gipsowych Multigips o grubości 80 i 100 mm firmy VG-ORTH Polska Sp. z o. o. podana w pracy ITB nr 1030/14/Z00NP [2] zachowuje ważność do **31 lipca 2023 r.** pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych ścian nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Opracowała:



mgr inż. Katarzyna Baran

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych



dr inż. Bartłomiej Papis

Warszawa, 2020-05-25