



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

Warszawa, dn. 27.06.2018 r.

Norgips Sp. z o. o.
ul. Raławicka 93
02-634 Warszawa

02079.2/18/Z00NZP

Orzeczenie techniczne dotyczące oceny odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo-kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy Norgips Sp. z o. o. z dnia 23.05.2018 r.
- 1.2. Potwierdzenie przyjęcia zlecenia nr 02079/18/Z00NZP.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. Norma PN-EN 1364-1:2001 Badania odporności ogniowej elementów nienośnych -- Część 1: Ściany.
- 2.2. Norma PN-EN 1364-1:2015-08 Badania odporności ogniowej elementów nienośnych -- Część 1: Ściany.
- 2.3. Norma PN-EN 1363-1:2001 Badania odporności ogniowej -- Część 1: Wymagania ogólne.
- 2.4. Norma PN-EN 1363-1:2012 Badania odporności ogniowej -- Część 1: Wymagania ogólne.
- 2.5. Norma PN-EN 13501-2+A1:2010 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- 2.6. Norma PN-EN 13501-2:2016-07 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- 2.7. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo-kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2 nr NP-1121.2/A/08/BW.
- 2.8. Walidacja klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej nr NP-1121.2/A/08/BW w odniesieniu do EN 13501-2:2016.
- 2.9. Orzeczenie techniczne dotyczące oceny odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A i Norgips GKBI typu H2 nr 06041.4/17/R40NZP.

3. Opis techniczny ścian

Opis techniczny ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A i Norgips GKBI typu H2 podano w pracy ITB nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7].

4. Badania odporności ogniowej

W Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej przeprowadzono badanie odporności ogniowej ściany działowej nienośnej Norgips z obustronną okładziną z płyt gipsowo-kartonowych Norgips GKB typu A – opis przeprowadzonego badania i jego wyniki przedstawiono w raporcie z badań nr LP-1121.2/08 powołanym w klasyfikacji ogniowej nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7].

5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A i Norgips GKBI typu H2 została podana w pracy ITB nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7].

Opublikowane nowe wydania norm badań PN-EN 1364-1:2015-08 [2.2] oraz PN-EN 1363-1:2012 [2.4], a także nowe wydanie normy klasyfikacyjnej PN-EN 13501-2:2016-07 [2.6], wprowadziły pewne zmiany w sposobie wykonywania badań oraz w sposobie klasyfikowania badanych elementów budynku.

Na podstawie Walidacji przeprowadzonej w pracy ITB nr 06041.2/17/R38NZZ stwierdza się, iż klasyfikacja określona w pracy nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7] według kryteriów normy PN-EN 13501-2+A1:2010 [2.5], na podstawie wyników badania odporności ogniowej wykonanego według norm badań PN-EN 1364-1:2001 [2.1] oraz PN-EN 1363-1:2001 [2.3], pozostaje ważna w odniesieniu do kryteriów i według procedur podanych w nowym wydaniu normy klasyfikacyjnej PN-EN 13501-2:2016-07 [2.6] odwołującej się do nowych wydań norm badań PN-EN 1364-1:2015-8 [2.2] oraz PN-EN 1363-1:2012 [2.4].

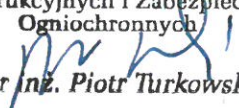
W 2017 roku wydano Orzeczenie techniczne nr 06041.4/17/R40NZZ [2.9] dotyczące oceny odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A i Norgips GKBI typu H2, przedłużające termin ważności klasyfikacji ogniowej nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7].

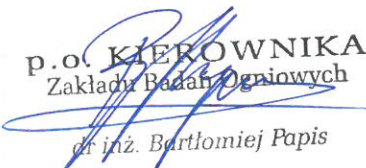
6. Termin ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej

Zakład Badań Ogniowych ITB przedłuża niniejszym termin ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych Norgips z dwustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A i Norgips GKBI typu H2 nr NP-1121.2/A/08/BW [2.7] do 30 czerwca 2019 r., pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych ścian nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Opracował:


dr Andrzej Borowy

KIEROWNIK PRACOWNI
Odporności Ogniowej Elementów
Konstrukcyjnych i Zabezpieczeń
Ogniochronnych

mgr inż. Piotr Turkowski

p.o. KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Bartłomiej Papis