



Warszawa, dn. 10.07.2017 r.

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

Praca ITB nr 06041.1/17/R40NZP

**Orzeczenie techniczne dotyczące oceny odporności ogniowej ścian działowych nienośnych z obustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2 – przedłużenie terminu ważności pracy ITB nr 6041/12/R06NP do 31.07.2020 r.**

## 1. Podstawy formalne

- 1.1 Zlecenie firmy Norgips Sp. z o.o. z dnia 22.06.2017 r.
- 1.2 Aneks do Umowy Ramowej 06041/17/R40NZP.

## 2. Podstawy merytoryczne

- 2.1 Norma PN-EN 13501-2: 2016 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.
- 2.2 Norma PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań.
- 2.3 Norma PN-EN 14195: 2006: Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej dla systemów z płyt gipsowo-kartonowych. Definicje i wymagania i metody badań.
- 2.4 Praca ITB nr 6041/12/R06NP Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych z obustronną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2 Warszawa ITB 2013 r.
- 2.5 Raport z badania LP00-6041/12/R06NP. Warszawa ITB 2012 r.

### 3. Opis techniczny ścian

Opis techniczny ścian działowych nienośnych z obu stroną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2 podano w pracy ITB nr 6041/12/R06NP [2.4].

### 4. Badania odporności ogniowej

W Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej przeprowadzono badanie odporności ogniowej ściany działowej nienośnej z obu stroną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A – raport z badania LP00-6041/12/R06NP [2.5].

### 5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych z obu stroną okładziną z płyt gipsowo – kartonowych Norgips GKB typu A lub Norgips GKBI typu H2 została podana w pracy [2.4].

### 6. Opinia dotycząca przedłużenia terminu ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, iż klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian działowych nienośnych podana w pracy [2.4] zachowuje ważność do 31 lipca 2020 r. pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych ścian nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany materiałowe lub konstrukcyjne.

Opracował:

  
mgr inż. Bogdan Wróblewski

  
Kierownik  
Zakładu Badań Ogniowych  
dr inż. Paweł Sulik