



NP-1326.L.2/02/BW/ZM

Warszawa, 2003-07-23

**„LAFARGE NIDA GIPS”
NIDA GIPS Sp. z o.o.
28-400 Pińczów, Gacki**

**Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej zabudów poddaszy
z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych w technologii
LAFARGE NIDA GIPS
spełniających funkcję zabezpieczenia ogniochronnego konstrukcji dachu.**

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie Polskiego Stowarzyszenia Gipsu z dnia 2002-11-25.
- 1.2. Umowa: NP-1326/02/BW/ZM.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. Praca NP-NP-868.1/A/99 „Klasyfikacja ogniowa obudowy poddaszy okładzinami z płyt typu Nida Ogień (typ GKF)”, Warszawa 2001,
- 2.2. Rozwiązania konstrukcyjne zabudów poddaszy z płyt gipsowo – kartonowych w technologii LAFARGE NIDA GIPS, Katalog LAFARGE NIDA GIPS maj 2003, część 1- Sufity,
- 2.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r, pozycja 690.

3. Opis techniczny zabudów poddaszy.

Zabudowy poddaszy w technologii LAFARGE NIDA GIPS powinny być wykonane zgodnie z opisami rozwiązań technicznych podanych w pracy [2.1].

Dopuszcza się dodatkowe obciążenie obudowy poddasza nie pochodzące od innych części budynku:

- maksymalne obciążenie powierzchniowe 7,5 kg/m²,
- maksymalna siła skupiona 6 kG.

4. Klasyfikacja ogniowa.

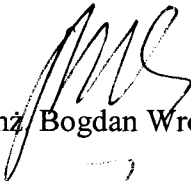
Obudowy poddaszy w technologii LAFARGE NIDA GIPS wykonane zgodnie z opisami rozwiązań technicznych podanymi w pracy [2.1], sklasyfikowane przez Zakład Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej (praca [2.1]) w klasach odporności ogniowej EI 30 lub EI 60, w myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75, poz. 690 [2.4], mogą stanowić jednocześnie zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji dachu.

Klasa odporności ogniowej zabezpieczonej w ten sposób konstrukcji dachu przy działaniu ognia od spodu zabudowy wynosi **R 30**.


5. Termin ważności klasyfikacji.

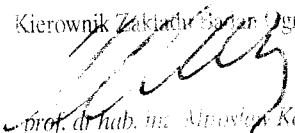
Termin ważności podanej w pkt. 4 klasyfikacji ogniowej pozostaje zgodny z terminem ważności klasyfikacji podanym w pracy [2.1].

Klasyfikację opracowali:


mgr inż. Bogdan Wróblewski


mgr inż. Zbigniew Musielak

K I E R O W N I K
Pracowni Odporności Ogniowej
i Kontroli Dymu

dr Andrzej Borowy

Kierownik Zakładu Badań Ogniowych

prof. dr hab. inż. Albin Kosiorek