

Warszawa, dn. 2012-01-20

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
ul. Kroczymiech 2
32-500 Chrzanów

1502/12/R10NP

**Opinia w zakresie odporności ogniowej przekryć dachowych
firmy SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
wykonywanych na części nośnej w postaci płyty żelbetowej**

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy SWISSPOR z dnia 2011-11-17.
- 1.2. Aneks do Umowy Ramowej nr 1502/12/R10NP.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. 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.*
- 2.2. Raport nr FIRES-FR-053-07-AUNE i FIRES-FR-054-07-AUNE z badań odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych.
- 2.3. Klasyfikacje 1502.1/11/R05NP i 1502.2/11/R05NP w zakresie odporności ogniowej przekryć dachowych.
- 2.4. Opinia nr 1502.1/10/R01NP dotycząca odporności ogniowej przekryć dachowych wykonywanych na części nośnej w postaci płyty żelbetowej.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Opinia dotyczy odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych firmy SWISSPOR Polska Sp. z o.o. z częścią nośną w postaci płyty żelbetowej.

4. Opis techniczny

Klasy odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych, podane w klasyfikacjach 1502.1/11/R05NP i 1502.2/11/R05NP [2.3] w przypadku zamiany części nośnej przekryć z blachy trapezowej na płytę żelbetową nie ulegają zmianie, przy czym klasa odporności ogniowej przegrody w postaci płyty żelbetowej powinna wynosić odpowiednio:


- dla przekryć w klasie RE 15 i REI 15 – co najmniej REI 15,
- dla przekryć w klasie i REI 20 – co najmniej REI 20,
- dla przekryć w klasie REI 30 – co najmniej REI 30,
- dla przekryć w klasie REI 45 – co najmniej REI 45,

Opinię opracował



mgr inż. Paweł Roszkowski

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych



dr Andrzej Borowy