



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

Warszawa, dn. 2009.02.12

NP-1503/A/08/GW

Schiedel Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 24
45-449 Opole

Opinia dotycząca przedłużenia terminu ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej ścian z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel Sp. z o.o.

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy Schiedel Sp. z o.o. z dnia 2008-12-08.
- 1.2. Potwierdzenie przyjęcia zlecenia z dnia 2008-12-29.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. Norma PN-EN 1365-1: 2001. *Badania odporności ogniowej elementów nośnych. Część 1: Ściany.*
- 2.2. Norma PN-B-02851-1: 1997: *Ochrona przeciwpożarowa budynków. Badania odporności ogniowej elementów budynków. Wymagania ogólne i klasyfikacja.*
- 2.3. Raport LP-510/04 z badania odporności ogniowej samonośnej ściany grubości 23 cm z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel Sp. z o.o., ITB 2006.
- 2.4. Praca NP-510/A/04/GW. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel Sp. z o.o., ITB 2006.
- 2.5. Aprobata Techniczna ITB AT-15-2911/2004. Pustaki wentylacyjne z keramzytobetonu.

3. Opis techniczny

Podano w opracowaniu [2.4].

4. Badania ogniowe

Przebieg i wyniki badań odporności ogniowej, przeprowadzonych wg zasad podanych w normie [2.1], przedstawiono w Raporcie [2.3] .

5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej

Ocena odporności ogniowej ścian samonośnych wykonanych z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel Sp. z o.o. została podana w pracy [2.4] .

Termin ważności tej oceny przedłuża się do dnia 12 lutego 2010 roku, pod warunkiem, że w rozwiązaniach technicznych ścian nie zostaną wprowadzone jakiegokolwiek zmiany konstrukcyjne lub materiałowe.

6. Uwagi końcowe

Kolejne przedłużenie terminu ważności klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej ścian z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych firmy Schiedel Sp. z o.o., będzie możliwe po przeprowadzeniu badań kontrolnych zgodnie z normą PN-EN 1365-1 [2.1].

Ocena w zakresie odporności ogniowej, podana w pracy [2.4] nie może być podstawą do wydania lub nowelizacji Aprobaty Technicznej z terminem ważności dłuższym niż 12 lutego 2010.

Opinię opracował



dr inż. Grzegorz Woźniak

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniowych



dr Andrzej Borowy