



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, 28.05.2013 r.

SWEILLEM CERAMIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Sosnowa 6a
71-468 Szczecin

1344/13/Z00NP

Analiza dokumentacji i ocena ogniowa rur kamionkowych firmy Sweillem.

1. Podstawy formalne

Zlecenie z dnia 2013-05-10

Potwierdzenie przyjęcia zlecenia z dn. 2013-05-16

2. Podstawy merytoryczne

2.1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),

2.2 Decyzje Komisji Europejskiej:

- 96/603/WE z dnia 4 października 1996 r.,
- 2000/605/WE z dnia 26 września 2000 r.,
- 2003/424/WE z dnia 6 czerwca 2003 r.

2.3 Katalog producenta

3. Zakres i przedmiot klasyfikacji

Klasyfikacja dotyczy elementów kamionkowych (ceramicznych) glazurowanych (rur, króćców przegubowych, trójników, kolan, przyłączy siodłowych, korków i półkanałów):

- z systemem połączeń F, uszczelka zamontowana w kielichu rury. Bosy koniec jest pozbawiony elementu uszczelniającego,
- z systemem połączeń C, pierścień uszczelniający z twardego poliuretanu w kielichu oraz pierścień uszczelniający z miękkiego poliuretanu na bosym końcu rury.

4. Opis wyrobów

Rury firmy Sweillem Ceramic są ceramiczne z powierzchnią glazurowaną. Przeznaczone są do wykonywania sieci drenażowych i kanalizacyjnych. Średnice rur i kształtek są następujące;

- z systemem połączeń C średnice nominalne od DN 150 do DN 1000,
- z systemem połączeń F średnice nominalne od DN 150 do DN 300.

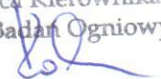
5. Klasyfikacja ogniowa

Zgodnie z decyzjami Komisji Europejskiej [2.2], wyroby ceramiczne, prasowane na sucho i wyciskane, szkliwione i nieszkliwione, klasyfikuje się bez badań w klasie reakcji na ogień A1.

Wyroby klasy A1 klasyfikuje się jako niepalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury [2.1 – Załącznik 3].

W świetle powyższego wyroby wymienione w punkcie 3 i 4 niezależnie od stosowanych średnic, klasyfikuje się jako niepalne.

Klasyfikacja nie obejmuje połączeń i uszczelnień z gumy oraz tworzyw sztucznych.

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniowych

dr inż. Andrzej Kolbrecki