

tywa budowlana. Stały Komitet Budownictwa (Standing Committee on Construction - SCC) wspólnie z Europejskim Komitetem Normalizacyjnym (CEN) przyporządkował dotychczas opracowane normy konkretnym mandatom. Kominy, przewody kominowe i wyroby specjalne - obejmuje Mandat 105. Mandat ten zawiera szereg norm kominowych w większości zharmonizowanych, które w sposób precyzyjny i rygorystyczny określają wymagania, jakie powinny spełniać kominy. Takich wymagań w odniesieniu do przepisów nie ma w dyrektywie dotyczącej urządzeń gazowych (GAD). Procedury oceny zgodności wynikające z GAD mają na celu zapewnienie zgodności produktu z wymaganiami i aspektami, do których odnosi się GAD. W związku z tym dotyczą one głównie aspektów gazu i bezpiecznego podłączenia urządzeń do przewodów.

Należy podkreślić również, że zharmonizowane normy zakładające zgodność z wymaganiami GAD koncentrują się na samym urządzeniu i jego funkcjonowaniu, i nie zawierają żadnych wymagań dla przewodów odprowadzających spaliny. Na podstawie konsultacji, jakie służby komisji przeprowadziły z państwami członkowskimi w ramach Stałego Komitetu Budownictwa, państwa członkowskie przyjęły, że instalacja przewodów kominowych w budynku jest działaniem budowlanym. W związku z tym również Polska powinna posiadać przepisy regulacyjne dla takich produktów, aby budynek mógł spełniać sześć zasadniczych wymagań CPD. Z tego powodu między innymi przewody powietrzno-spalinowe w rozumieniu Dyrektywy 89/106/EWG są uznawane za wyroby budowlane. Reasumując, urządzenia gazowe wprowadzane na rynek jako kompletny system łącznie z instalacjami odprowadzania produktów spalania, wchodzi także w zakres CPD i w związku z tym oznaczenie CE zestawu musi także brać pod uwagę wymagania CPD określone w M105.

Wracając do nowelizacji naszego rozporządzenia i dyskusji, która rozgorzała w ostatnim czasie, należy podkreślić, że pomagają w tym nieprecyzyjne zapisy.

Z jednej strony na producentów systemów kominowych na mocy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE nakłada się, że względu na bezpieczeństwo użytkowników, ogromne obostrzenia wynikające z systemu oceny zgodności 2+, a z drugiej strony dopuszcza rozwiązanie, że komin jest tylko elementem urządzenia grzewczego. Czy o to chodziło?

Zgodnie z podstawowymi zasadami normalizacji w trakcie tworzenia przepisów powinny obowiązywać takie zasady jak otwartość, przejrzystość, bezstronność, spójność, wiarygodność, konsens, czyli brak trwałego sprzeciwu znaczącej części zainteresowanych w odniesieniu do istotnych zagadnień. Prace nad przepisami stron zainteresowanych powinny więc trwać tak długo, aż konsens zostanie osiągnięty.

W technice kominowej nie powinno być ani grama polityki, biznesu czy białych plam. Jest ona bezkompromisowa i myślę, że sama się obroni. Coraz bardziej wyedukowany inwestor potrafi wybrać sobie rozwiązanie, które jest dla niego i jego rodziny najbardziej komfortowe i bezpieczne.

Chciałbym podkreślić, że nie będę polemizował w następnych artykułach, gdyż prowadzenie w ten sposób dyskusji nie daje jednoznacznych i wiarygodnych odpowiedzi na istotne pytania, nie rozwiązuje też sporu dotyczącego przepisów w zakresie bezpiecznego odprowadzania spalin.

Kończąc, zachęcam wszystkich ekspertów, przedstawicieli przemysłu oraz organizacji konsumentskich do prac nad udoskonaleniem przepisów nie tylko dla osiągnięcia własnych korzyści, ale przede wszystkim dla bezpieczeństwa użytkowników biorących udział w procesie budowlanym.

 Roman Nowak

Porada od:



thermaflex

W jaki sposób wykonać izolację złącz w systemie giętkich rur preizolowanych Flexalen?



FLEXALEN

PRE-INSULATED PIPES SINCE 1981

Każde połączenie rur wykonane przy pomocy złączek zgrzewanych takich jak: trójniki, mufy, kolanka, powinno być zaizolowane na budowie przy pomocy odpowiednich zestawów izolacyjnych. System Flexalen posiada w swej ofercie uniwersalne zestawy do izolacji trójników i kolan oraz mufy do izolacji połączeń wzdłużnych.

Uniwersalny zestaw do izolacji trójnika i kolana jest odpowiedni do wykonania izolacji złącz przy rurach osłonowych o średnicach 125, 160 i 200 mm. Dla izolacji trójnika przy rurze osłonowej Dz 90 mm potrzebne są dodatkowe pierścienie redukcyjne.

Zestaw izolacyjny składa się z dwóch połówek wytłoczonych z polietylenu, otuliny Thermaflex



FRZ, aplikatora masy uszczelniającej, taśmy ściągającej oraz śrub skręcających. Zestaw może być docięty do odpowiedniej średnicy rury osłonowej za pomocą ostrej piły do

drewna albo piły do metalu. Kolejność montażu jest następująca: trójniki lub kolanka polibutylenowe oraz odsłonięte kawałki rury roboczej należy zaizolować otuliną Thermaflex FRZ. Na każdą rurę osłonową oraz w rowki obydwu połówek zestawu izola-



cyjnego nałożyć warstwę masy uszczelniającej. Jedną połówkę zestawu izolacyjnego, odpowiednio przyciętą, należy położyć pod przewo-

dami rurowymi. Drugą połówkę położyć nad przewodami. Obydwie połówki docisnąć i dodatkowo zabezpieczyć taśmami ściągającymi. Na zakończenie montażu skrócić połówki za pomocą śrub.

Izolacja złącza mufowego odbywa się przy pomocy zestawów obkurczanych. Każdy zestaw składa się z rury osłonowej, dwóch rękawów termokurczliwych i otuliny Thermaflex FRZ. Przed wykonaniem zgrzewania mufy, na końce rur nasunąć rękawy termokurczliwe i rurę osłonową. Po wykonaniu zgrzewania, nałożyć izolację na mufę i odcinki rury roboczej, następnie nasunąć rurę osłonową i rękawy termokurczliwe, które należy obkurczyć za pomocą płomienia z palnika.

Przed przystąpieniem do izolacji złącz należy bezwzględnie wykonać próbę ciśnieniową.

• Maria Witkowska