PLAN DZIAŁANIA
KT 27
ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych

SPIS TREŚCI

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT 2
2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT 2
3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT 3
4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT 4
5. CZŁONKOSTWO W OT 4
6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI 5
7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC 5
8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT 6
9. PROPOZYCJE ZAGADNIEŃ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE 6

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

Komitet Techniczny nr 27 ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych (KT 27) zajmuje się zagadnieniami związanymi z oceną właściwości oraz klasyfikacją włókienniczych, elastycznych i laminowanych pokryć podłogowych z wyłączeniem: drewna, ceramiki, lastryka, betonu i podłóg podniesionych z przestrzenią techniczną. Istotnym z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkowania zagadnieniem znajdującym się w obszarze zainteresowań KT 27 jest palność wybranych asortymentów wyrobów włókienniczych takich jak firanki, zasłony, obicia meblowe, elementy pościeli i odzież dziecięca. W odniesieniu do tego problemu w kraju obowiązują odpowiednie przepisy prawne związane przede wszystkim z bezpieczeństwem obiektów użyteczności publicznej.

Z punktu widzenia użytkowników włókienniczych pokryć podłogowych istotnym aspektem działania KT 27 jest klasyfikacja wyrobów pod względem ich obszaru zastosowania dokonywana na podstawie szerokiego zakresu badań obejmujących właściwości użytkowe, mechaniczne i związane z bezpieczeństwem użytkowania pokryć podłogowych.

W ostatnich latach obserwuje się ciągły wzrost znaczenia zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w obiektach użyteczności publicznej – co jest wymagane odpowiednimi przepisami prawa, ale również obserwuje się podnoszenie świadomości użytkowników w zakresie tej ochrony w budynkach mieszkalnych. Biorąc to pod uwagę, działalność KT 27 w obszarze metodyki badań palności jest bardzo istotna.

Główne korzyści wynikające z działalności KT 27 są trudne do jednoznacznego oszacowania jednak niewątpliwie są ściśle związane z podniesieniem świadomości konsumentów w odniesieniu do jakości nabywanych pokryć podłogowych zarówno elastycznych, laminowanych jak i włókienniczych. Sprzyja temu stosowanie graficznych systemów oznakowania wyrobów pod względem zakresu użytkowania. Z drugiej strony rozwój metodologii badań palności wyrobów włókienniczych i wdrażanie tych metod do zakresu badań prowadzonych przez krajowe laboratoria badawcze jest istotna z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkowania, a także spełnienia przepisów prawa.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT 27 znaczący wpływ mają uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe.

Waga normalizacyjnych zagadnień związanych z oceną i klasyfikacją pokryć podłogowych oraz palnością wyrobów włókienniczych, która jest szczególnie istotna z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkowania wyrobów spowodowała w roku 1994 powołanie na podstawie uchwały nr 2/94 Polskiego Komitetu Normalizacyjnego - Normalizacyjnej Komisji Problemowej nr 27 ds. Elastycznych Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych. W skład Komisji weszli zarówno przedstawiciele jednostek naukowych w tym Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych, w którym mieścił się Sekretariat Komisji, a także Instytut Włókien Naturalnych, Instytut Techniki Budowlanej, Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Instytut Technik i Technologii

Dziewiarskich „Tricotextil", Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych „Moratex", Politechnika Łódzka, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej oraz przedstawiciele producentów i użytkowników różnych grup pokryć podłogowych. Z dniem 1 stycznia 2003 r. zgodnie z postanowieniem art. 27 ust. 2 Ustawy z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz.U. nr 169 poz. 1386) komisje problemowe zmieniły nazwę na Komitety Techniczne. Komitet Techniczny nr 27 po rozszerzeniu zakresu tematycznego przyjął nazwę Komitet Techniczny nr 27 ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych. Sekretariat KT 27 znajduje się obecnie w Sieci Badawczej Łukasiewicz – Łódzkim Instytucie Technologicznym w Łodzi. KT 27 liczy obecnie 13 członków, wśród których są zakłady produkcyjne, instytucje naukowo-badawcze i stowarzyszenia.

Analiza wielkości produkcji pokryć podłogowych bez podziału na asortymenty wskazuje na niezmienne zainteresowanie użytkowników tą grupą wyrobów. Obserwuje się poszerzającą się ofertę ze strony producentów włókienniczych i elastycznych pokryć podłogowych w zakresie wzorniczym i technologii wytwarzania. Stosowanie różnorodnych technik produkcji jak również surowców wymaga stałej implementacji systemu oceny i klasyfikacji pokryć podłogowych na krajowy rynek. Normy klasyfikacyjne umożliwiają producentom, projektantom i użytkownikom wybranie właściwej klasy pokrycia podłogowego dla każdego obszaru użytkowania lub określonego pomieszczenia.

Wdrażanie nowych technologii produkcji jak i nowych surowców do produkcji pokryć podłogowych, a także przystąpienie Polski do Unii Europejskiej i powstanie jednolitego rynku produktów wymaga ciągłego wdrożenia stosowanych w Europie i na świecie znormalizowanych metod oceny, a przede wszystkim klasyfikacji pokryć podłogowych.

W Polsce działa wiele firm prowadzących działalność w zakresie wytwarzania wyrobów włókienniczych przeznaczonych do wyposażenia wnętrz (firanki, zasłony). Są to firmy będące na rynku od wielu lat jak i firmy nowo powstałe, a ich produkcja ukierunkowana jest na wyroby o cechach trudnopalności, mających zastosowanie również w obiektach użyteczności publicznej (teatry, kina, szpitale itp.). Istnieje też na rynku szereg firm zajmujących się obrotem lub konfekcjonowaniem importowanych materiałów włókienniczych przeznaczonych na zasłony, żaluzje, rolety okienne. Zarówno producenci, jak i firmy specjalizujące się w obrocie asortymentem trudnopalnych wyrobów włókienniczych zainteresowane są badaniami zmierzającymi do potwierdzenia tej cechy wyrobu, a tym samym procesami normalizacyjnymi w zakresie metodyki badań oraz formułowania i spełniania wymagań.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Problematyka związana z ochroną środowiska podczas procesów produkcyjnych wyrobów włókienniczych w ostatnich latach zyskała na znaczeniu. Jest to oczywiście związane z ogólnym naciskiem, jaki jest stawiany na ochronę zasobów naturalnych zarówno w Europie jak i na świecie. Warto niestety pamiętać, że przemysł włókienniczy jest energochłonny i wodochłonny, a tym samym generuje znaczne ilości ścieków. Tematyka działalności KT 27 nie obejmuje zagadnień związanych z procesami produkcji pokryć podłogowych.

Działalność KT 27 w zakresie problemów środowiskowych związana jest przede wszystkim z badaniami produktów spalania wyrobów włókienniczych. Problematyka powyższych zagadnień jest aktualna i może być tematem do opracowywania nowych norm i innych dokumentów normalizacyjnych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych, szczególnie dotyczących badań produktów spalania przedmiotowych wyrobów.

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Działalność KT 27 ma wpływ na wdrażanie do krajowego przemysłu i laboratoriów badawczych nowoczesnych międzynarodowych (normy ISO) i europejskich (normy EN) metod badawczych i systemu oceny właściwości włókienniczych, elastycznych i laminowanych pokryć podłogowych oraz wyrobów włókienniczych o cechach trudnopalności. Ponadto aktywność KT 27 ukierunkowana jest na systematyczną aktualizację norm następującą w wyniku postępu technicznego.

Wdrażanie nowych norm i upowszechnianie wiedzy normalizacyjnej wśród producentów i konsumentów przyczynia się do unowocześnienia procesów produkcyjnych, zmniejszenia kosztów produkcji oraz ograniczenia ilości wyrobów wadliwych, a także spełnienia oczekiwań użytkowników pokryć podłogowych.

W zakresie działań związanych z palnością wyrobów włókienniczych szczególnie istotne jest wdrażanie nowych metod badań odporności wyrobów na zapalenie (normy ISO i EN) i przygotowywanie ich polskich wersji językowych.

5. CZŁONKOSTWO W OT

Zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Prezesa PKN w sprawie Organów Technicznych powoływanych przez Prezesa PKN, podstawy ich powoływania oraz zasad powoływania członków i osób funkcyjnych w tych organach, każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w OT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem OT. Każdy członek OT realizuje zadania poprzez swoich reprezentantów.

Członkostwo w KT 27:

- otwiera możliwość wpływania na treść tworzonych norm na poziomach międzynarodowym, europejskim i krajowym;
- zapewnia dostęp do treści projektów Norm Międzynarodowych, Europejskich, krajowych w zakresie tematycznym KT 27;
- daje możliwość kształtowania programu prac normalizacyjnych, co pozwala właściwie planować inwestycje i w konsekwencji zyskać przewagę nad konkurencją;
- ułatwia kontakty biznesowe.

Aktualny skład KT 27 i kontakt do Przewodniczącego KT 27, Sekretarza KT 27, właściwego Sektora WPN jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie KT 27.

6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

Najważniejsze cele KT 27 obejmują przede wszystkim bieżącą analizę dokumentów opracowywanych przez organy administracji rządowej oraz międzynarodowe i regionalne jednostki normalizacyjne. Istotny w tym przypadku jest postęp prac związanych z wdrażaniem, poprzez nadanie statusu PN normom międzynarodowym, metodyk badawczych związanych z oceną i klasyfikacją pokryć podłogowych, a także palnością wyrobów włókienniczych. Rozwój tych metodyk jest przede wszystkim związany z rozwojem branży włókienniczej i stosowaniem do produkcji nowych surowców. KT 27 jest otwarty również na możliwość opracowywania projektów Polskich Norm, które byłyby odzwierciedleniem potrzeb producentów pokryć podłogowych i wyrobów włókienniczych o cechach trudnopalności. KT 27 podkreśla znaczenie opracowywania polskich wersji językowych norm, co wpływa na jednoznaczność posługiwania się metodykami badań i formułowanie ocen. W związku z tym ważne jest podejmowanie starań o uzyskanie środków finansowych dla norm uznanych za bezpośrednio przydatne w praktyce, a nie podlegające finansowaniu z budżetu państwa tzw. norm opracowanych na zamówienie. Elementem prac KT 27 jest także ocena aktualności Polskich Norm i dokonywanie okresowych przeglądów norm. Należy zwrócić również uwagę na zwiększenie bezpośredniego udziału w powstawaniu Norm Europejskich i Międzynarodowych (praca w Grupach Roboczych CEN i ISO).

Strategia realizacji celów KT:

- Bieżąca analiza nowych Norm Europejskich i Międzynarodowych pod względem ich bezpośredniej przydatności w przemyśle.
- Systematyczne opiniowanie projektów (CD, DIS, FDIS) Norm Międzynarodowych oraz Norm Europejskich (prEN, FprEN) przesyłanych do PKN z ISO i CEN.
- Działania informacyjne dotyczące korzyści wynikających z bezpośredniego udziału w pracach w Grupach Roboczych CEN i ISO.

7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) z zakresu działania KT 27 wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN, po akceptacji KT 27, jest wprowadzany do programu prac OT.

KT 27 decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT 27 znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego OT.

Aktualnie nie są realizowane prace na zamówienie. Większość wprowadzonych norm jest użytkowana w języku oryginału.

8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu. Program prac KT 27 znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Do głównych czynników negatywnie wpływających na wprowadzanie nowych tematów normalizacyjnych do Programu prac należą:

- Ograniczenia budżetowe, brak środków finansowych na opracowanie danej PN;
- Trudności z pozyskiwaniem środków finansowych dla norm wprowadzanych do zbioru PN w ramach prac na zamówienie.

9. PROPOZYCJE ZAGADNIEŃ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Obecnie KT 27 nie przewiduje tematów normalizacyjnych, dla których konieczne byłoby pozyskanie środków na opracowanie PN w ramach prac na zamówienie. Większość wprowadzonych norm jest użytkowana w języku oryginału.