



Karczew 16.01.2024

Ważna informacja dotycząca systemów E90.

W związku z problemami napotkanymi przez naszych Klientów podczas odbiorów instalacji E30, E60, E90 przez Inspektorów budowlanych i przedstawicieli Państwowej Straży Pożarnej, przekazujemy kilka istotnych informacji przydatnych dla projektantów, wykonawców oraz sprzedawców instalacji elektrycznych.

Krajowa Ocena Techniczna (KOT) dotycząca tras kablowych z funkcją E30, E60, E90 jest dokumentem potwierdzającym, że zespół kablowy (kablowe konstrukcje nośne wraz z przewodami i kablami elektrycznymi) będzie prawidłowo funkcjonował w warunkach pożaru przez odpowiedni czas – odpowiednio 30, 60, 90 minut. Krajowa Ocena Techniczna (KOT) wydawana jest przez Instytut CNBOP-PIB na podstawie wyników z badań przeprowadzanych w akredytowanych instytutach głównie w Niemczech i Słowacji. W oparciu o wyniki badań tworzy się specyfikację elementów wchodzących w skład zespołów kablowych i określa kryteria, dla jakich danych zespół kablowy posiada ognioodporność.

Krajowa Ocena Techniczna **Baks** została stworzona na podstawie wyników z około 200 badań. Dzięki tak dużej ilości badań **Baks dysponuje najbogatszą ofertą rozwiązań ognioodpornych na rynku.** Ta informacja jest ważna, ponieważ w branży elektrotechnicznej pojawiają się producenci tras kablowych, którzy deklarują posiadanie KOT wydanej przez CNBOP-PIB na podstawie zaledwie kilku badań, wykonanych wiele lat temu, często z kablami, które już nie są dostępne lub trudno dostępne na rynku. Opieranie się na tego typu KOT podczas projektowania, czy też wykonywania instalacji p.poż. niesie za sobą ryzyko związane najpierw z prawdopodobnym brakiem odbioru takiej instalacji przez Inspektora, a następnie z koniecznością wymiany komponentów niezgodnych z przepisami. Zalecamy dokładną weryfikację KOT na podstawie, której dobierane są elementy instalacji przed rozpoczęciem prac projektowych, czy wykonawczych tak, żeby zespoły kablowe z odpornością ogniową były wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Chcemy podkreślić, że zespoły kablowe o odporności ogniowej (E30-E90) objęte Krajową Oceną Techniczną wydaną przez CNBOP-PIB mogą składać się tylko z elementów w niej wymienionych. **Klasyfikacje E30, E60, E90 dotyczą kompletnych tras kablowych, a nie poszczególnych ich elementów.**

Oznacza to, że zastąpienie jakiegokolwiek elementu (korytka, śruby, wspornika, nakrętki, pręta gwintowanego itd...) produktem innym, pochodzącym od innego producenta (nawet, jeżeli jest uwzględniony w innej Krajowej Ocenie Technicznej) powoduje, że cały zespół kablowy traci walor odporności ogniowej E (E30, E60, E90) i jest niezgodny z Krajową Oceną Techniczną.

Krajowa Ocena Techniczna dla zespołów kablowych BAKS zawiera załączniki, w których szczegółowo narysowane są wszystkie dopuszczalne kombinacje zespołów kablowych wraz z opisanymi częściami składowymi – **te elementy nie mogą być zastąpione odpowiednikami od innych producentów.**



W sytuacji, w której Inspektor lub Strażak dokonujący odbioru instalacji w obiekcie budowlanym stwierdzi wykorzystanie elementów pochodzących od różnych producentów (nie objętych jedną Krajową Oceną Techniczną) może zażądać ich wymiany. BAKS dokonując odbioru instalacji zespołów kablowych o odporności ogniowej nie wyda certyfikatu poprawności wykonania tras w przypadku zastosowania elementów pochodzących od różnych producentów.

Koszty związane z wymianą „zamienników” są bardzo wysokie. Demontaż, ponowny montaż prawidłowych produktów z funkcją E90, odbiory przez inspektorów, ekspertyza Baks – kosztuje dużo więcej niż zastosowanie odpowiednich, przebadanych produktów

Wykonywanie tras kablowych o odporności ogniowej z wykorzystaniem elementów od różnych producentów (nie objętych jedną Krajową Oceną Techniczną) jest błędne. Wyjątkiem od powyższej zasady są elementy kotwiące, które powinny posiadać własne dokumenty potwierdzające odporność ogniową oraz nośność w danym podłożu.

Mamy nadzieję, że powyżej przekazane informację będą Państwu przydatne oraz pomogą uniknąć pomyłek podczas codziennej pracy. Zdajemy sobie sprawę ze złożoności zagadnienia tras kablowych z odpornością ogniową, dlatego jesteśmy do Państwa dyspozycji i zapraszamy do kontaktu w przypadku pytań oraz jakichkolwiek wątpliwości:

W przypadku pytań przesyłam kontakt do osób odpowiedzialnych w firmie BAKS za badania E90:

Tomasz Żukowski

tomasz.zukowski@baks.com.pl

+48 669 501 214

+48 22 710 81 46

Jacek Kliczek

jacek.kliczek@baks.com.pl

+48 603 685 504

+48 22 710 81 22

Z poważaniem

Kierownik Działu Technicznego

Jacek Kliczek