



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa

Warszawa, 27 sierpnia 2020 r.

Ministerstwo Rozwoju

Hanna Uhl

Dyrektor Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej

ul. Wspólna 2/4; 00-926 Warszawa

Szanowna Pani Dyrektor,

Zgodnie z ustaleniami, mającymi miejsce na spotkaniu w dniu 30 lipca 2020 r., na którym obecni byli m.in. przedstawiciele czterech największych producentów okien w Polsce- Velux Polska Sp. z o.o., Fakro Sp. z o.o., Eko – Okna S.A. i Drutex S.A., przesyłamy nasze rekomendacje/postulaty dotyczące zasad prowadzenia kontroli okien przez organy Nadzoru Budowlanego, zwracając się z prośbą o spowodowanie przestrzegania poniższych rekomendacji.

Tło prawne:

1. W świetle art. 4 ust. 1 europejskiego Rozporządzenia 305/2011, jeżeli wyrób budowlany objęty jest normą zharmonizowaną, producent sporządza deklarację właściwości użytkowych przy wprowadzeniu takiego wyrobu do obrotu.
2. Wyroby, jakimi są okna dachowe i fasadowe, są objęte normą zharmonizowaną PN-EN 14351-1:2006+A2:2016, a więc producent ma obowiązek sporządzania deklaracji właściwości użytkowych przy wprowadzaniu okien na rynek.



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa Związek Pracodawców – Producentów Materiałów dla Budownictwa

ul. Zbyszka Cybulskiego 3; 00-727 Warszawa. NIP: 526-26-66-317



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

Dla **Budownictwa**

3. Zgodnie z art. 6 ust. 3 lit. a - c) Rozporządzenia 305/2011, deklaracja właściwości użytkowych musi zawierać min. wykaz zasadniczych charakterystyk technicznych określonych w normie zharmonizowanej, a także właściwości użytkowe co najmniej jednej z zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego odpowiednich dla konkretnego zastosowania wyrobu.
4. Zgodnie z art. 3 ust. 2 Rozporządzenia 305/2011, zasadnicze charakterystyki wyrobów budowlanych określa się w zharmonizowanych normach – w przypadku okien jest to wspomniana już PN-EN 14351-1:2006+A2:2016.
5. Jak wynika z Aneksu E do powyższej Normy, ustalanie charakterystyk okien powinno odbywać się zgodnie z Tabelicą E.1. gdzie w pkt 4.12. wskazano, że ustalanie charakterystyki w postaci „Przenikania ciepła” powinno odbywać się w oparciu o próbkę posiadającą następujące rozmiary: 1,23 (+/-25%) m x 1,48 (+/-25 %) m (dla okna o powierzchni 2,3 m² lub mniejszej) lub 1,48 (+/-25%) m x 2,18 (+/- 25%) m (dla okna o powierzchni przekraczającej 2,3 m²).
6. Pod Tabelą E1 zawartą w Aneksie E Normy, dodano przypis „c” o następującej treści: *„Jeżeli wymagane jest szczegółowe wyliczenie utraty ciepła z danego budynku, wytwórca dostarczy dokładne i istotne, obliczone lub wynikające z badań wartości przenikalności cieplnej (wartości projektowe) dla odpowiednich rozmiarów”*. Wynika z tego, że w określonych sytuacjach istnieje obowiązek podania wartości współczynnika przenikania ciepła dla konkretnego okna w konkretnym rozmiarze (np. gdy wymagana jest szczegółowa kalkulacja utraty ciepła dla konkretnego budynku lub jeśli architekt lub audytor energetyczny zobowiązany jest zbadać izolacyjność cieplną budynku). W pozostałych przypadkach, taki obowiązek nie powstaje, a producent deklaruje wartość współczynnika ciepła dla danego typu okna, wyliczoną w oparciu o próbkę w rozmiarze referencyjnym.



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

Dla **Budownictwa** Związek Pracodawców – Producentów Materiałów dla Budownictwa

ul. Zbyszka Cybulskiego 3; 00-727 Warszawa. NIP: 526-26-66-317



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa

7. **Zgodnie z § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (rozporządzenie dotyczy zasad pobierania próbek do badań przez nadzór budowlany), wymaga się aby przeprowadzanie badania próbki wyrobu odbywało się z zastosowaniem procedur i metod badawczych wynikających ze specyfikacji technicznej zastosowanej przez producenta badanego wyrobu budowlanego przy jego wprowadzaniu do obrotu lub udostępnianiu na rynku krajowym. W konsekwencji, należy to rozumieć jako obowiązek przeprowadzenia badania Wyrobu budowlanego zgodnie z normami zharmonizowanymi – w przypadku okien jest to opisana powyżej PN-EN 14351-1:2006+A2:2016.**

Rekomendacje:

1. Nadzór budowlany powinien przeprowadzać badanie próbek okien, zgodnie z normą zharmonizowaną EN 14351-1:2006+A2:2016.
2. Do badań współczynnika przenikania ciepła, powinna zostać pobrana próbka zgodna z Tablicą E.1. pkt 4.12 Normy, tj. posiadająca następujące rozmiary: 1,23 (+/-25%) m x 1,48 (-25 %) m lub 1,48 (+25%) m x 2,18 (+/- 25%) m. Tylko wynik badania próbki referencyjnej jest miarodajny i może być porównany z parametrem deklarowanym przez producenta w deklaracji właściwości użytkowych okna.
3. Jeśli nie ma możliwości pobrania do badań próbki w rozmiarze referencyjnym lub Nadzór uznaje za zasadne poddanie badaniu próbki w innym rozmiarze, wówczas, na podstawie przypisu „c” pod Tablicą E.1. Normy, Nadzór powinien zwrócić się do producenta aby ten podał tzw. obliczeniowy współczynnik przenikania ciepła okna w konkretnym rozmiarze. Tylko wówczas możliwe jest poddanie badaniu okna niereferencyjnego i porównanie wyniku badania z parametrem otrzymanym od producenta.



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa Związek Pracodawców – Producentów Materiałów dla Budownictwa

ul. Zbyszka Cybulskiego 3; 00-727 Warszawa. NIP: 526-26-66-317



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa

4. Norma w żadnym wypadku nie ogranicza możliwości prowadzenia nadzoru nad rynkiem okiennym. Wręcz przeciwnie – jest gwarantem obiektywizmu badań. Nieprzestrzeganie normy i swobodny dobór próbek oraz przyrównywanie rezultatu badania do parametru deklarowanego dla rozmiaru referencyjnego daje możliwość „kreowania” wyniku kontroli. Poddanie badaniu „małej” próbki i przyrównanie do współczynnika referencyjnego zawsze da wynik negatywny, a badanie próbki „dużej” da wynik pozytywny.

Niezależnie od powyższego, zgodnie z Rozporządzeniem 305, producent ma obowiązek wdrożyć zakładową kontrolę produkcji, która daje gwarancję powtarzalności parametrów produkowanych wyrobów. Rozważyć należałoby czy Nadzór Budowlany nie powinien objąć tego obszaru swoimi kontrolami. Wysokie ceny badań okien oraz długi czas oczekiwania na wyniki powodują, że Nadzór jest w stanie przeprowadzić zaledwie kilka (zazwyczaj nie więcej niż 2-3) badań okien rocznie. To oznacza, że wynik kontroli – bez względu czy pozytywny czy negatywny – nie jest reprezentatywny dla całej partii produkcyjnej. Zatem, aby wdrożyć system skutecznej kontroli, należałoby połączyć badanie próbek z badaniem zakładowej kontroli produkcji.

Powyższe postulaty i rekomendacje są uzgodnione i zaakceptowane przez wszystkie firmy, biorące udział w spotkaniu. W kolejnym kroku działań planujemy podjąć się wypracowania standardu deklaracji właściwości użytkowych, tj. wytycznych dotyczących formy, wyglądu i zawartości deklaracji właściwości użytkowych okien.

Z poważaniem

Jeremi Mordasewicz

Prezes Związku Pracodawców – Producentów
Materiałów dla Budownictwa



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW

DlaBudownictwa Związek Pracodawców – Producentów Materiałów dla Budownictwa

ul. Zbyszka Cybulskiego 3; 00-727 Warszawa. NIP: 526-26-66-317

