

Kompletna obudowa budynków z płyt warstwowych

Jeżeli jesteś architektem, inżynierem lub konstruktorem i szukasz inspiracji oraz niezawodnych materiałów do swojego projektu, to izolacyjne systemy dachowe, ściennie i fasadowe Kingspan będą doskonałym wyborem. Dodatkowo producent przygotowuje ofertę „skrojoną na miarę”, pod indywidualne wymagania techniczne, estetyczne i budżetowe projektu oraz zapewni wsparcie na każdym etapie realizacji inwestycji.

W portfolio produktowym firmy znajdują się zarówno rozwiązania przeznaczone do budowy nowych obiektów, jak i modernizacji istniejących. Na szczególną uwagę zasługują wydajne **plyty warstwowe z izolacją QuadCore®** charakteryzujące się bardzo dobrym współczynnikiem izolacyjności cieplnej. Mają one różną grubość, kolor i powłoki ochronne w zależności od przeznaczenia budynku i założeń projektowych, w wersji do ścian zewnętrznych i wewnętrznych, na fasady oraz jako pokrycia dachowe, sufity czy na stropodachy. Od niedawna płyty QuadCore® oferowane są w wersji o zwiększonej szczelności powietrznej, tzw. **produkty z linii Kingspan AIR**, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie znacznie wyższego poziomu szczelności budynku i spełnienie wymagań odpowiedniej klasy energetycznej, np. NF15. Zastosowanie płyt warstwowych QuadCore® AIR umożliwia również znaczne zmniejszenie kosztów użytkowania budynków i ich operacyjnego śladu węglowego, co też jest niezwykle istotne szczególnie w aspekcie „zielonej transformacji” Unii Europejskiej i pakietu klimatycznego „Fit for 55”. Szczelna i dobrze zaizolowana obudowa pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na energię użytkową nawet o 50%, co skutkuje mniejszymi ra-



chunkami za energię. Fakt ten może stanowić ważny argument przemawiający za wyborem rozwiązania, szczególnie w dobie kryzysu energetycznego.

Ważnym wyrobem w asortymencie firmy Kingspan są **plyty dachowe X-dek™** przeznaczone głównie do dachów płaskich o dużym rozstawie podpór i nachyleniu połączy już od 1%. Są one lekkie, gotowe do zamontowania zaraz po dostarczeniu na plac budowy, na przęsłach o długości nawet 6 m i więcej, co w połączeniu z bardzo wydajną izolacją pozwala zmniejszyć koszty eksploatacji budynku i zredukować emisję CO₂. Płyty mają długość nawet 15 m, szerokość 1000 mm oraz grubość 100 i 140 mm. Wartość współczynnika U płyt X-dek™ to nawet **0,14 W/m²K**.

Kingspan Planet Passionate – na drodze do globalnej zmiany. W ramach walki z postępującymi zmianami klimatu i degradacją środowiska naturalnego Kingspan opracował i rozpoczął w 2020 r. wdrażanie 10-letniej globalnej strategii zrównoważonego rozwoju. We wszystkich zakładach Grupy Kingspan wprowadzono wiele zmian i usprawnień realizowanych w ramach czterech sfer:

- **energia:** zwiększenie udziału energii z OZE w całej Grupie do poziomu 60%, instalacja nowoczesnych systemów fotowoltaicznych;
 - **emisja CO₂:** zerowa emisja netto CO₂ do 2030 r., obniżenie emisji związanej z dostawami naszych produktów o 50% do 2030 r., zeroemisyjna flota firmowa do 2025 r.;
 - **recykling:** 1 miliard butelek PET poddanych recyklingowi w naszych procesach produkcyjnych, bezodpadowe procesy produkcyjne do 2030 r.;
 - **woda:** 5 aktywnych procesów oczyszczania oceanów do 2025 r., 100 milionów litrów wody deszczowej zebranych do 2030 r.
- Szczegółowe dane zawarte są w najnowszym raporcie „Planet Passionate” dostępnym na www.kingspan.pl lub przez kod QR.

