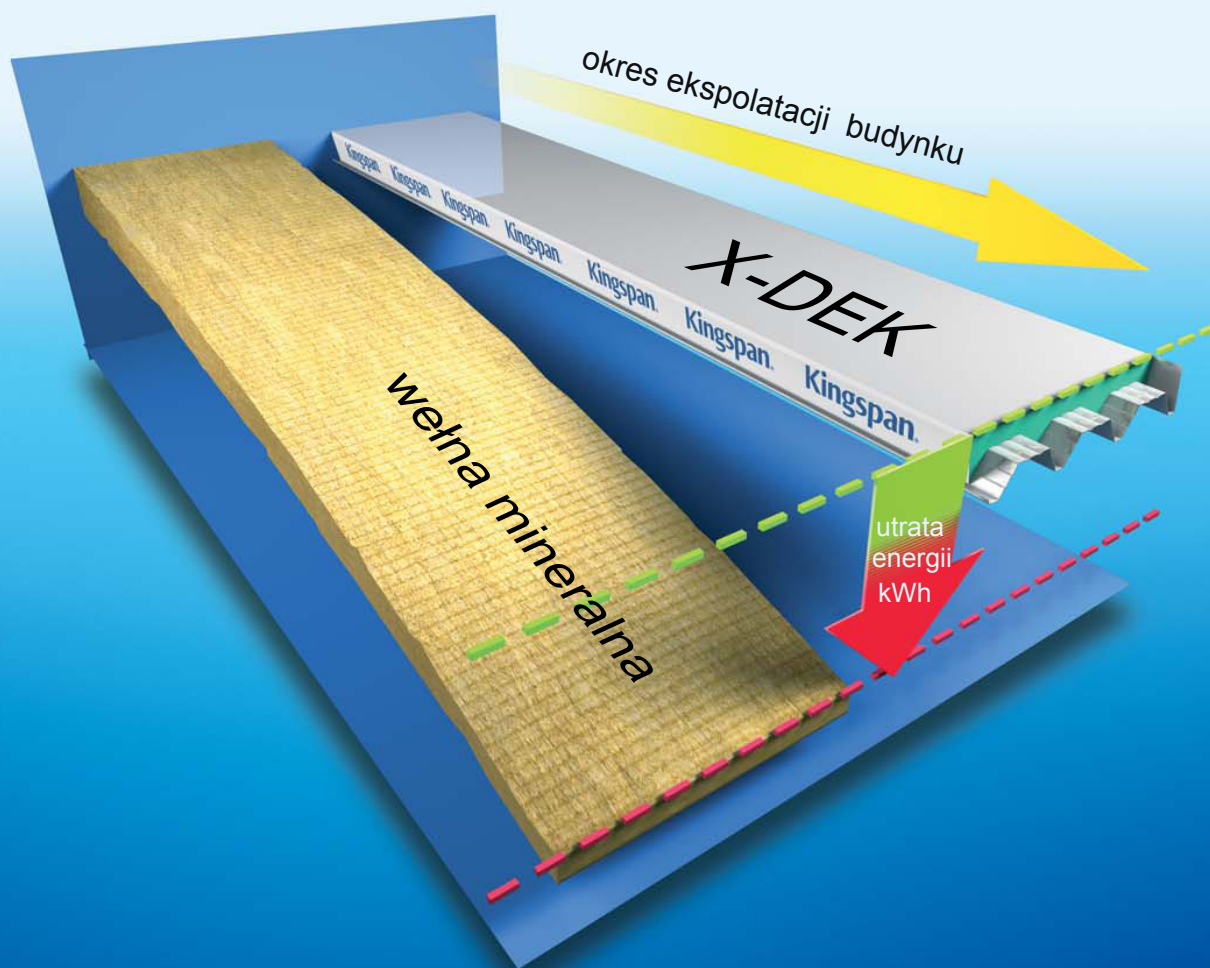


Kingspan X-dek®

Płyty dachowe

Porównanie płyt Kingspan X-dek
z tradycyjnym systemem składanym na budowie



System płyt dachowych X-dek® zapewnia prosty i szybki montaż w każdych warunkach atmosferycznych, przez co możliwe jest wcześniejsze zamknięcie obudowy i rozpoczęcie prac wykończeniowych wewnątrz budynku.

Ze względu na swoją bardzo wysoką nośność (odporność na obciążenia) oraz niski ciężar własny można

uzyskać wymierne oszczędności na konstrukcji dachowej. Nie ma potrzeby „zagęszczania” podpór nośnych jak w przypadku tzw. systemów składanych na budowie.

Dla przykładu jedna płyta X-dek® o długości 12 m potrzebuje podparcia zaledwie w 3 miejscach (rozpiętość 6 m w systemie dwuprzęsłowym).

Poniższa tabela przedstawia wpływ masy przekrycia dachowego na ciężar konstrukcji dachowej budynku w odniesieniu do wymaganych parametrów izolacyjnych WT 2017 i 2021.

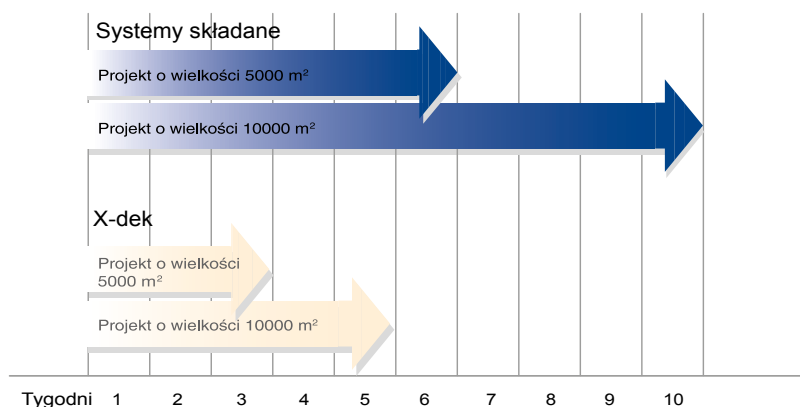
Oszczędności na konstrukcji dachowej

	Kingspan X-dek	U = 0,18 (W/m ² K)			U = 0,15 (W/m ² K)		
		Składak (ekon.)	Składak (standard)	Składak (Plus)	Składak (ekon.)	Składak (standard)	Składak (Plus)
Masa przekrycia [kg]	23	33,3	37,3	44,7	48,4	51,9	58,6
Przyrost masy konstrukcji [%]	100	102,8	103,8	105,8	106,8	107,8	109,5

Jak widać w zależności od wersji systemu składanego, wybierając płyty Kingspan X-dek można zaoszczędzić nawet 10 % materiału (wagowo) na konstrukcji dachowej budynku.

Ale to nie wszystko. Płyty X-dek to jeden komponent, który można szybko zmontować niemalże w każdych warunkach atmosferycznych. Oznacza to niższy koszt montażu płyt X-dek w porównaniu do systemów składanych z wielu warstw przekrycia dachowego.

Szybkość montażu



*Wersje: ekonomiczna, standard i Plus systemów składanych różnią się od siebie rodzajem i ilością użytych materiałów (wełna mineralna, blacha trapezowa, membrany). Więcej szczegółów znajdą Państwo kontaktując się z nami.

Zyskaj do 10% na konstrukcji dachowej

2 x szybszy montaż i niższe koszty robocizny

Chociaż firma Kingspan dokłada wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były jak najbardziej dokładne, poprawne i kompletne, należy pamiętać, że jej treść nie powinna być podstawą postępowania w żadnym konkretnym przypadku. Wszelkie porady, opinie, informacje lub inne treści publikowane są wyłącznie w oparciu o zasadę, że ani firma, jej pracownicy lub też przedstawiciele, ani też osoby, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiegokolwiek szkody powstałe w związku z tą treścią.

W związku z prowadzonymi pracami badawczymi i rozwojem prezentowanych produktów Kingspan zastrzega sobie prawo do zmian i poprawek treści zawartej w powyższym opracowaniu, bez wcześniejszego uprzedzenia.

Niniejsze opracowanie nie jest ofertą w rozumieniu prawa.

