

# Kingspan

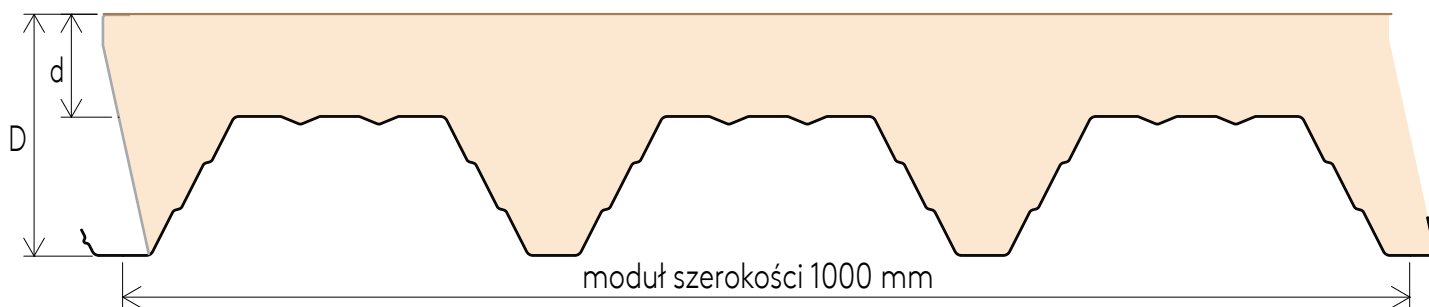
## KS1000 X-dek™ (XG)

### Karta produktowa

Płyta dachowa z rdzeniem IPN i welonem szklanym po stronie zewnętrznej



## Przekrój poprzeczny

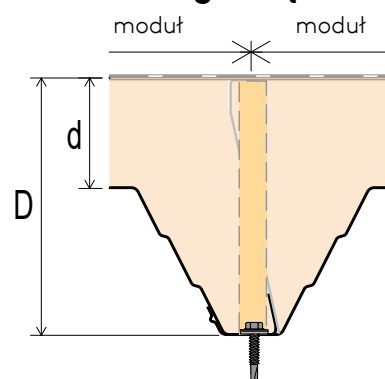


## Zastosowanie

Płyta dachowa KS1000 X-dek™ przeznaczona jest do krycia stropodachów, we wszystkich zastosowaniach budowlanych. Wariant płyty KS1000 X-dek™ XG występuje w wersji z zewnętrzną warstwą podkładową aplikowaną fabrycznie - welon szklany. Płyty KS1000 X-dek™ XG mogą być stosowane na dachach o spadku połaci większym niż 1%. Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

**Kliknij aby pobrać tablice nośności dla płyt KS1000 X-dek™.**

## Szczegół złącza



## Parametry techniczne

Produkt	Moduł [mm]	Grubość płyty d/D [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]		Długość produkcyjna <sup>(2)</sup> [m]		Ilość w paczce [szt.]	Współczynnik przenikania ciepła U <sub>d,s</sub> [W/(m <sup>2</sup> K)] dla $\lambda = 0,025$ (gr. 100 mm) dla $\lambda = 0,024$ (gr. 140 mm) [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> [dB]	Parametry ogniowe		
			Grubość okładziny wew.		Min. <sup>(1)</sup>	Maks.				Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa <sup>(3)/(4)</sup>
			0,9 mm	1,1 mm								
KS1000 X-dek™ (XG)	1000	100/208	15,20	17,40	3,0	15,0	7	0,22	24	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>i</sub> )	B-s2,d0	REI 20
		140/248	16,70	18,90								6

Uwagi:

- 1) Na życzenie zamawiającego (za dodatkową opłatą) istnieje możliwość dostarczenia płyt krótszych, w pozostałych przypadkach krótkie odcinki są łączone w długości spełniające wymogi produkcyjne.
- 2) Wszystkie płyty są produkowane z fabrycznym podcięciem na zakład poprzeczny (ujęte w długości panela). Wymiar podęcia: 50-630 mm; orientacja podęcia: lewe lub prawe.
- 3) W sprawie dopuszczalnych rozstawów podpór dla odporności ogniowej, należy się kontaktować z Działem Technicznym firmy Kingspan.
- 4) Parametry odporności ogniowej są ważne dla specyfikacji produktu zapisanej w klasyfikacji odporności ogniowej tego produktu.

## Dostępne profilacje

Profilacja	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewnętrzna	Wewnętrzna
V (Trapez)			■

■ standard

● na specjalne zamówienie

## Materiał

- **Okładziny zewnętrzne:**
  - welon szklany (TR27) - będący warstwą podkładową pod pokrycia dachowe m.in. papy bitumiczne jedno- i dwuwarstwowe mocowane mechanicznie lub zgrzewane papy bitumiczne dwuwarstwowe samoprzylepne oraz membrany syntetyczne PVC i TPO mocowane mechanicznie lub klejone.
- **Okładziny wewnętrzne:**
  - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 10346, o grubości 0,9 mm lub 1,1 mm w kolorze RAL 9002.
- **Rdzeń termoizolacyjny**
  - sztywna pianka poliizocyanurowa IPN Firesafe o zamkniętej strukturze komórkowej

## Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C2; ■
- **Poliester SP25 (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3; ●
- **PVD(F) 2 warstwowy (Kingspan PVD(F) 2 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; ●
- **PVD(F) 3 warstwowy (Kingspan PVD(F) 3 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; ●
- **PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4<sup>2)</sup>; ●

1) Kategoria odporności na korozję do C4 na specjalne zamówienie; do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan

2) Kategoria odporności na korozję do C5-I, M na specjalne zamówienie; do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

## Dokumenty odniesienia

Płyty warstwowe KS1000 X-dek™ XG są produkowane zgodnie z Krajową Oceną Techniczną.

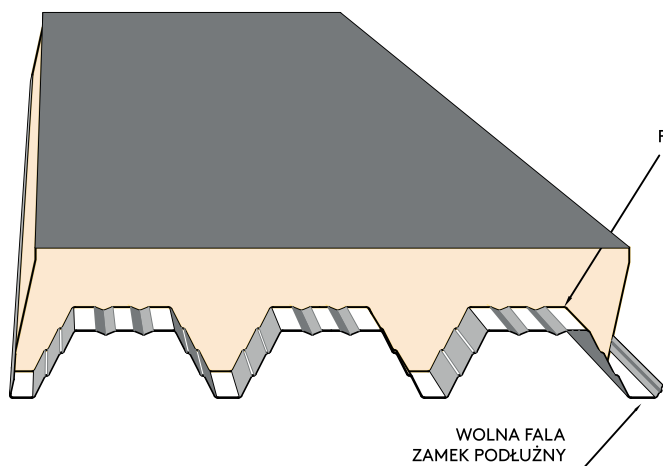
## Jakość

Izolacyjne płyty warstwowe firmy Kingspan produkowane są z najwyższej jakości materiałów, w nowoczesnym procesie technologicznym, z przestrzeganiem rygorystycznych wymagań norm kontroli jakości ISO 9001:2015 co gwarantuje ich długą i niezawodną eksploatację.

## Gwarancje i Rękojmie

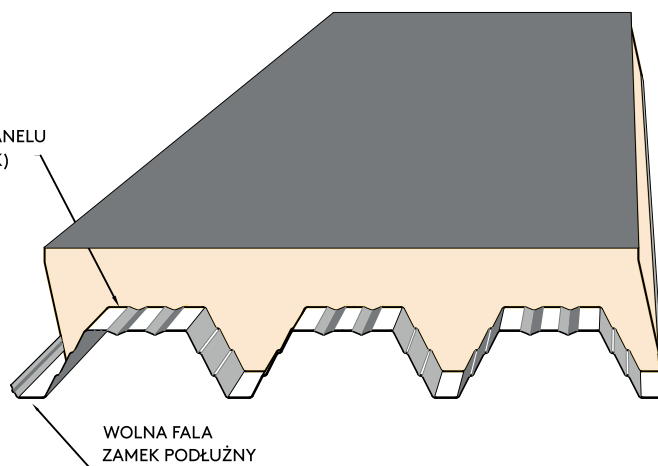
Firma Kingspan udziela rękojmi oraz gwarancji, dla każdego projektu na indywidualnych warunkach, na ochronne powłoki zewnętrzne oraz płytę warstwową.

## LEWY PANEL



Kierunek montażu od LEWEJ do PRAWY

## PRAWY PANEL



Kierunek montażu od PRAWY do LEWEJ

Kingspan Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 20  
27-300 Lipsko  
tel.: +48 48 378 31 00  
fax: +48 48 378 13 30  
[www.kingspan.pl](http://www.kingspan.pl)

Informacje o ofercie produktów w innych krajach można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego lub na stronie [www.kingspan.com](http://www.kingspan.com)

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.

Zeskanuj kod i odwiedź stronę produktu:

