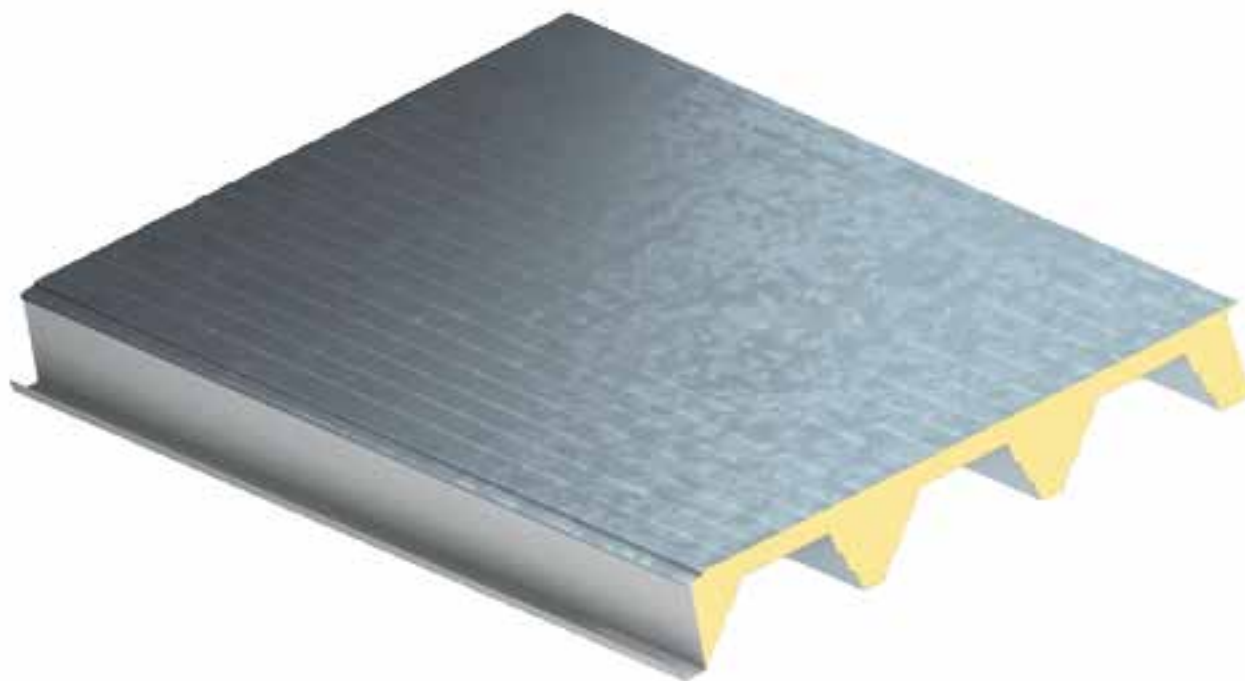


# Kingspan

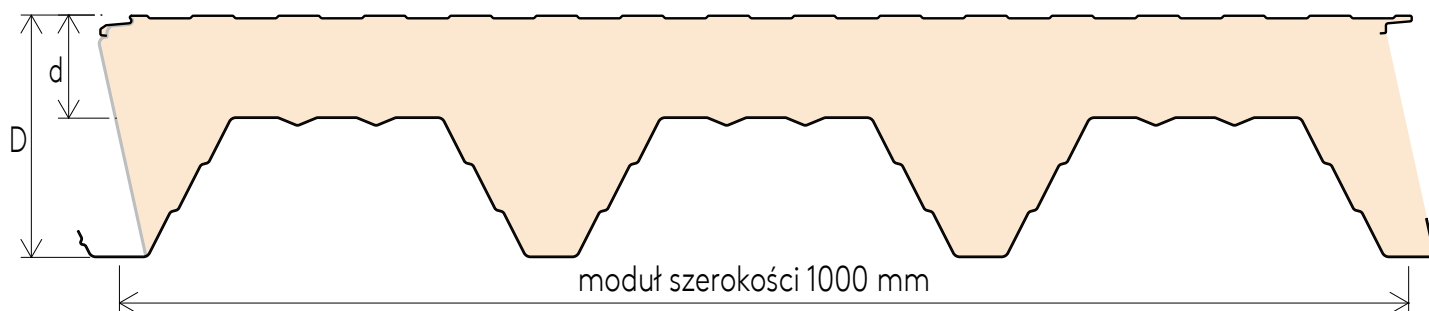
## KS1000 X-dek™ (XD)

### Karta produktowa

Płyta dachowa z rdzeniem IPN i blachą stalową po stronie zewnętrznej.



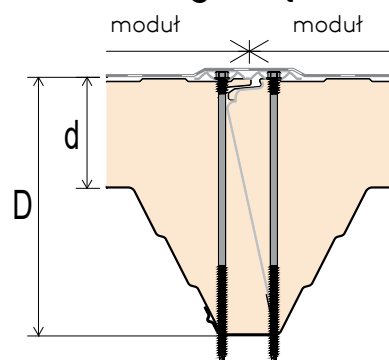
## Przekrój poprzeczny



## Zastosowanie

Płyta dachowa KS1000 X-dek™ przeznaczona jest do krycia stropodachów, we wszystkich zastosowaniach budowlanych. Wariant płyty KS1000 X-dek™ XD występuje w wersji z zewnętrzną okładziną z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,7 mm. Płyty KS1000 X-dek™ w wersji stalowej mogą stanowić podłoże pod wykonanie tzw. "zielonych dachów". Minimalny kąt nachylenia połaci dachowej dla tych płyt powinien być nie mniejszy niż 1%. Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

## 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 [W/(m <sup>2</sup> ·K)] dla $\lambda = 0,022$ [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 (XD)	1000	100/208	21,29	23,63	3,0	15,0	7	0,21	24	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>i</sub> )	B-s2,d0	REI 20
		140/248	22,73	25,07								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 (ujęte w długości panela). Wymiar podcięcia: 50-630 mm; orientacja podcięcia: 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
D (Deep)			
V (Trapez)			

standard

na specjalne zamówienie

## Materiał

### Okładziny zewnętrzne:

- blacha stalowa, powlekana ogniowo cynkiem, klasa minimum S220GD + Z275 o grubości 0,7 mm z 5 µm przejrzystą warstwą wiążącą do klejenia membrany PCV lub EPDM;
- blacha stalowa z powłoką organiczną z poliestru o grubości 15 µm (SP15 - PEI)
- blacha stalowa z powłoką organiczną z poliestru o grubości 25 µm (SP25 - PES)

Uwaga: Typ okładziny zewnętrznej jest uzależniony od dostępności blachy w danym momencie, nie ma możliwości wyboru okładziny zewnętrznej.

### 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™ (XD) są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE.

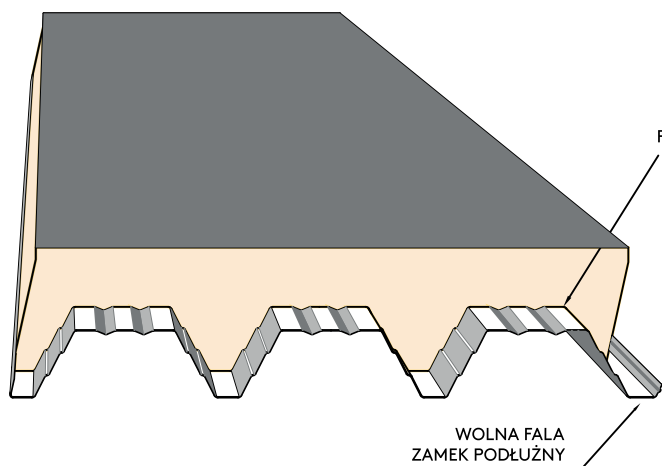
## Jakość

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

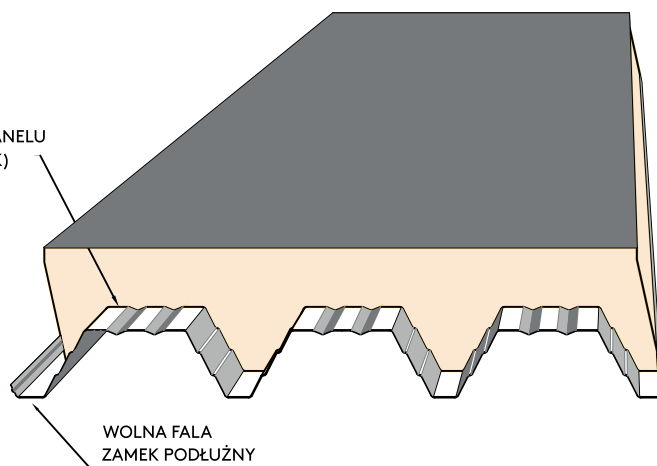
Firma Kingspan udziela rękojmi oraz gwarancji, dla każdego projektu na indywidualnych warunkach, na ochronne powłoki zewnętrzne oraz płytę warstwową.

## 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:

