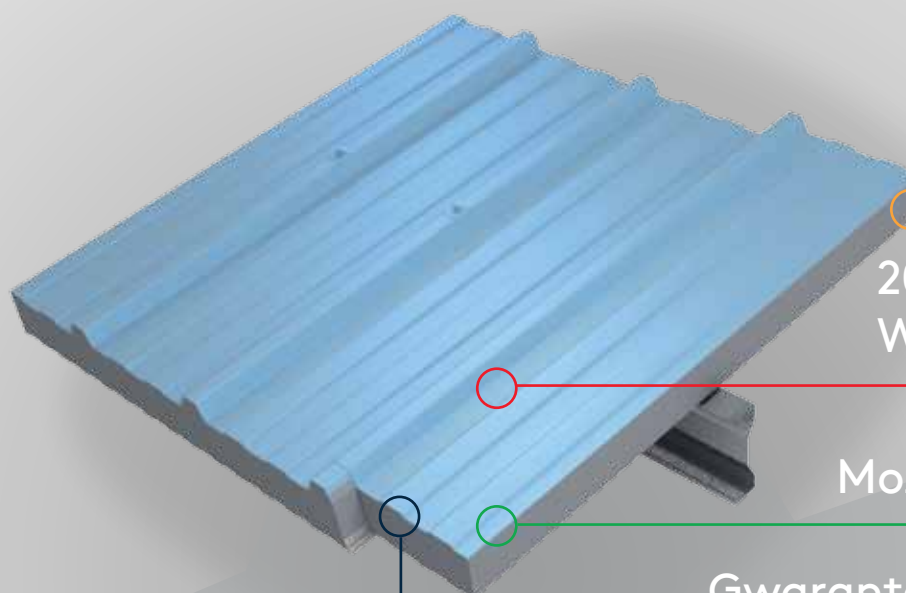




# QuadCore<sup>®</sup> KS1000 RW

## Karta produktowa



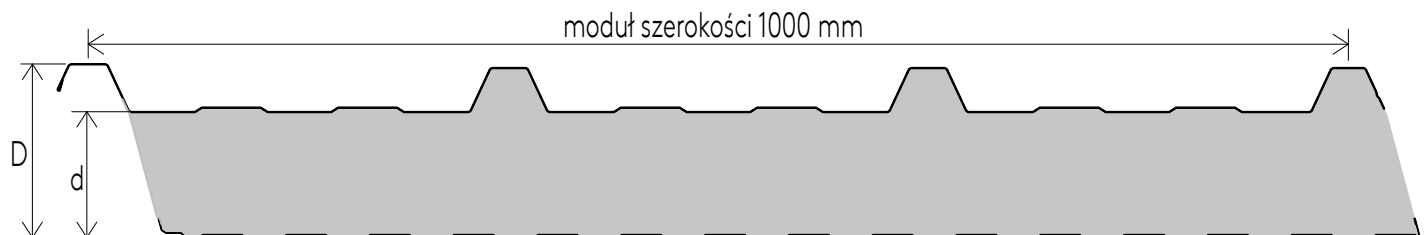
Zwiększona ochrona  
PRZECIWPÓŻAROWA

20% lepsza  
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA

Możliwość recyklingu

Gwarantowane  
właściwości  
termoizolacyjne

## Przekrój poprzeczny



## Zastosowanie

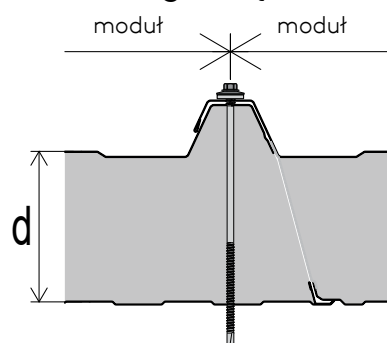
Płyta dachowa KS1000 RW, może być stosowana na pokrycia dachowe we wszystkich typach budynków, w których minimalne nachylenie połaci wynosi:

- minimum 4° (7%) dla połaci pokrytych jedną płytą na całej jej długości,
- minimum 6° (10%) dla połaci pokrytych więcej niż jedną płytą na całej jej długości lub z doświetlami dachowymi, czyli wszędzie tam gdzie występuje łączenie płyt.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

[Kliknij tutaj aby pobrać Tabelę rozpiętości dla KS1000 RW](#)

## Szczegół złącza



## Parametry techniczne

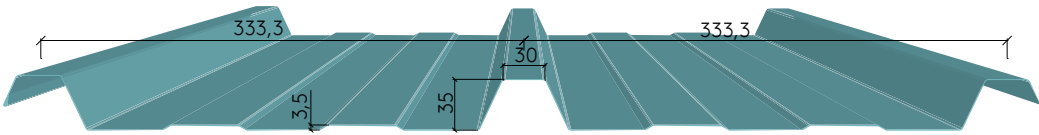

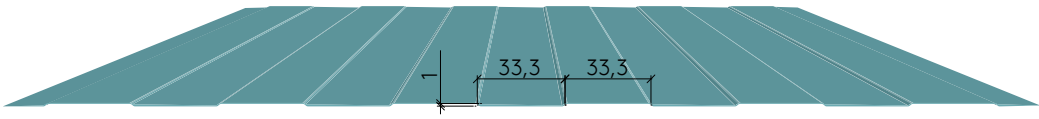



Produkt	Moduł [mm]	Grubość płyty d/D [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/(m <sup>2</sup> K)] dla $\lambda = 0,019$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna $R_w$ [dB]	Parametry ogniowe		
				Min. <sup>(1)</sup>	Maks.				Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa <sup>2)</sup>
KS1000 RW QuadCore®	1000	40/75	9,55	3,0	15,0	20	0,48	25	$B_{ROOF}$ (t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> , t <sub>3</sub> )	B-s2,d0	-
		60/95	10,31			15	0,32				
		80/115	11,07			12	0,24				
		100/135	11,83			10	0,18				
		120/155	12,59			8	0,15				
		140/175	13,35			7	0,14				
		160/195	14,11			6	0,12				
									B-s1,d0	REI 20 RE 30	

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) 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
T (Trapez)			
I (Minibox 33)			
F (Flat)			





 standard

 na specjalne zamówienie

## Materiał

- **Okladziny zewnętrzne/wewnętrzne:**
  - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14509;
  - austenityczna stal nierdzewna gatunku 1.4301 zgodnie z EN 10088;
- **Rdzeń termoizolacyjny**
  - sztywna pianka poliizocyanurowa **QuadCore®** o zamkniętej strukturze komórkowej;

## Rodzaje powłok zewnętrznych

- **Poliester SP25 – (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3; 
- **PVD(F) 2 warstwy – (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; 
- **PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; 
- **PUR55 – (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4<sup>2)</sup>; 

## Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 – (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C2; 
- **Poliester SP25 – (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3; 
- **PVD(F) 2 warstwy – (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; 
- **PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3<sup>1)</sup>; 
- **FoodSafe PVC(F) – (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I; 
- **PUR55 – (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 i odniesienia

Płyty warstwowe KS1000 RW QuadCore® są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE. Płyty KS1000 RW QuadCore® spełniają wymagania dla certyfikacji FM Global (4471 - płyty dachowe).

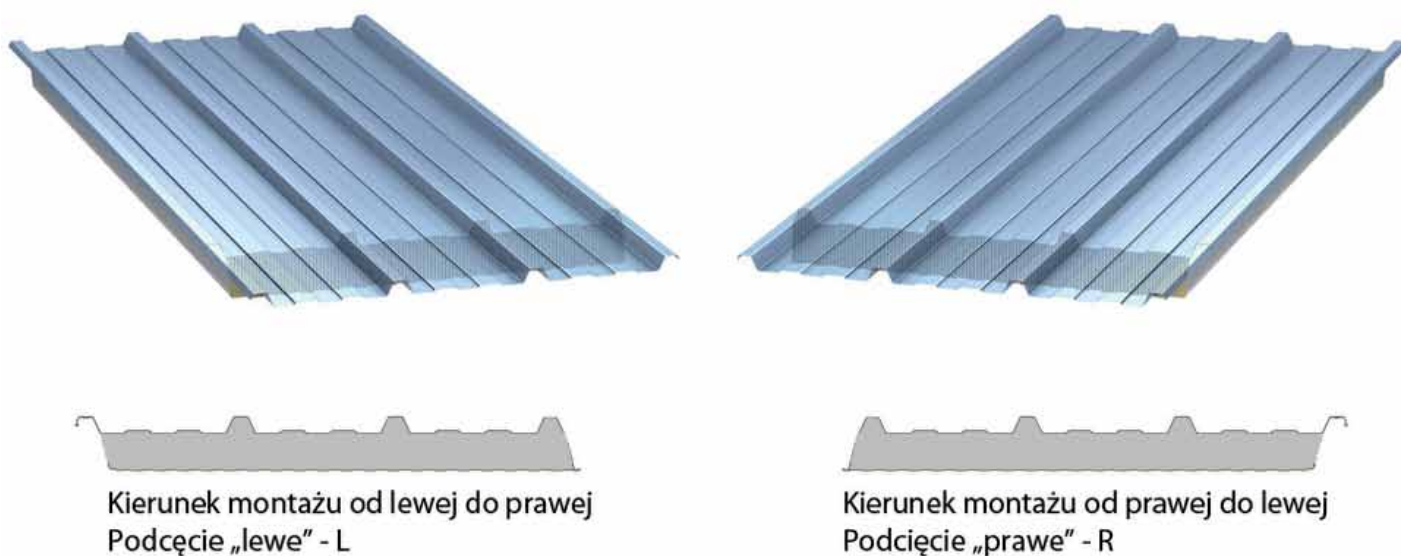
## Jakość

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.

Podcięcie płyty KS1000 RW z rdzeniem QuadCore:



### KINGSPAN KOLORY STANDARDOWE - STRONA ZEWNĘTRZNA

Rodzaj powłoki zewnętrznej (dla blachy ocynkowanej)	Poliester (PES) - 25 µm	R9002	R7035	R9006	R9007	R7016
		Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych. Standardowe kolory wewnętrzne płyt KS1000 RW to R9010 PES oraz R9002 PEI (powłoka dedykowana dla strony wewnętrznej płyt).				

Inne kolory z innych palet dostępne również na zamówienie, po wcześniejszej konsultacji z Kingspan.

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

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:

