

Kingspan

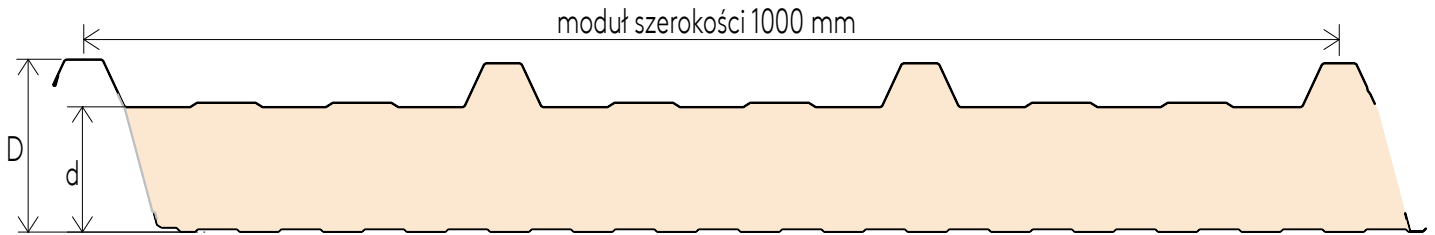
KS1000 RW

Karta produktowa

Płyta ścienna z rdzeniem IPN



Przekrój poprzeczny

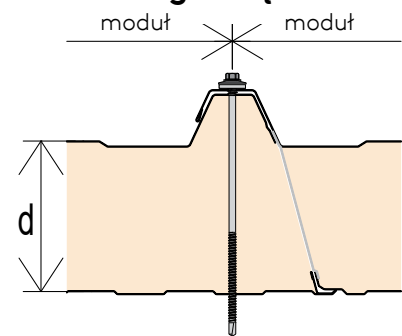


Zastosowanie

Płyta ścienna KS1000 RW z profilowaniem trapezowym może być mocowana pionowo, jak i poziomo, jako lekka obudowa ścian zewnętrznych we wszystkich typach budynków. Dodatkowo płyta KS1000 RW może być stosowana jako pokrycie dachowe. 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 ²]	Długość produkcyjna ⁽¹⁾ [m]		Ilość w paczce [szt.]	Współczynnik przenikania ciepła U _{d,s} [W/(m ² K)] dla $\lambda = 0,022$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R _w [dB]	Przepuszczalność powietrza V _{As0} [m ³ /m ² h ³]	Parametry ogniowe			
				Min. ⁽¹⁾	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ²⁾	
												H poziom	V pion
KS1000 RW	1000	40/75	9,47	3,0	15,0	20	0,50	25	-	NRO	B-s1, d0	-	-
		60/95	10,19			15	0,34						
		80/115	10,91			12	0,26						
		100/135	11,63			10	0,21						
		120/155	12,35			8	0,18						
		140/175	13,07			7	0,15						
		160/195	13,79			6	0,13						

- 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.
 - 3) Na podstawie normy PN-EN 12114:2003

Dostępne profilacje

Profilacja	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewnętrzna	Wewnętrzna
T (Trapez)			
I (Minibox 33)			
F (Flat)			

standard

na specjalne zamówienie

Materiał

- Okładziny zewnętrzne/wewnętrzne:**

- blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14509;

- Rdzeń termoizolacyjny**

- sztywna pianka poliizocyanurowa IPN Firesafe 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 C3¹⁾;
- PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- PUR55 – (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;

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 C3¹⁾;
- PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- FoodSafe PVC(F) – (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I;
- PUR55 – (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;

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 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.

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

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:

