

Kingspan

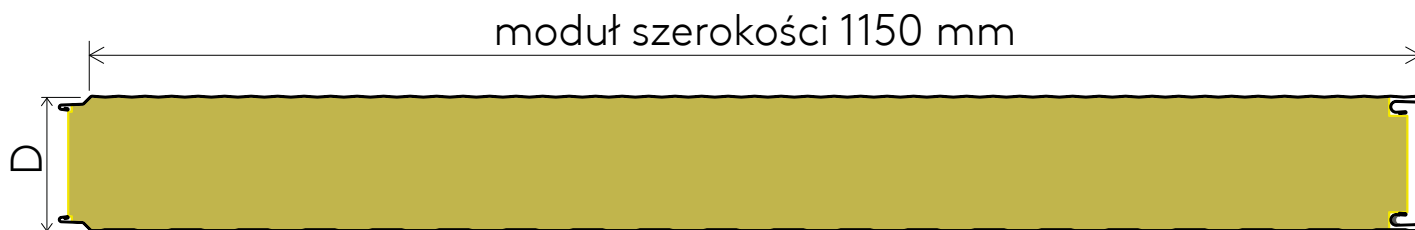
KS1150 RF C *AIR*

Karta Produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem widocznym i rdzeniem K-Roc® z wełny mineralnej
o **podwyższonej szczelności powietrznej**



Przekrój poprzeczny

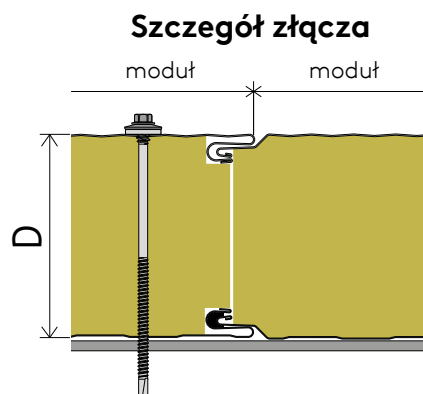


Zastosowanie

Płyta ścienna **KS1150 RF C AIR** z rdzeniem K-Roc® z wełny mineralnej oraz mocowaniem widocznym może być montowana pionowo lub poziomo. Nadaje się jako lekka obudowa ścian we wszystkich typach budynków, w których temperatura wewnętrzna wynosi powyżej 0° C.

Płyta **KS1150 RF C AIR** dzięki specjalnej uszczelce oraz odpowiednio wyprofilowanemu zamkowi poddanemu szczególnej kontroli w procesie produkcyjnym zapewnia doskonałą szczelność powietrzną a w związku z tym rewelacyjne parametry cieplne i izolacyjne.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.



Parametry techniczne

Produkt	Moduł [mm]	Grubość rdzenia izolacyjnego D [mm]	Masa [kg/m ²]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]	Wsp. przenikania ciepła U _{d,s} [W/(m ² K)] dla λ = 0,040 [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R _w [dB]	Przepuszczalność powietrza V _{A50} [m ³ /m ² h ⁴]	Parametry ogniowe			
				Min. ⁽¹⁾	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ³⁾	
												H poziom	V pion
KS1150 RF C AIR	1150 ²⁾	80	15,98	2,0	9,0	15	30	≤ 0,2	NRO	A2-s1,d0	-	EI 20 - 4,0 m EI 15 - 7,5 m	
		100	17,66			12					0,39		
		120	19,34			9/10					0,33	EI 90 - 4,0 m EI 60 - 7,5 m	
		150	21,87			7/8					0,26		
		175	23,97	6/7	0,22	EI 60 - 4,0 m EI 45 - 7,5 m							
		200	26,07	5/6	0,20								
		220	27,75	12,0	5	0,18	EI 120 - 7,5 m				EI 240 - 4,0 m EI 180 - 7,5 m		
		240	29,43		4/5	0,16							

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) Płyta dostępna także w modułach **1000 mm** i **1200 mm**
- 3) Parametry odporności ogniowej są ważne dla specyfikacji produktu zapisanej w klasyfikacji odporności ogniowej tego produktu.
- 4) Na podstawie normy PN-EN 12114:2003.

Dostępne profilacje

Profilacje	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewn.	Wewn.
M (Micro)		■	
E (Euro)		■	
B (Box)			■
Q (Minibox 22)		■	■
F (Flat)		■	■

■ standard

● na specjalne zamówienie

Materiał

- **Okladziny zewnętrzne/wewnętrzne** - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14 509; - austenityczna stal nierdzewna gatunku 1.4301 zgodnie z EN 10088;
- **Rdzeń termoizolacyjny** - rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej klasy A;

Rodzaje powłok zewnętrznych

- **Poliester SP25 (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3; ■
- **PVD(F) 2 warstwowy (Kingspan PVD(F) 2 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾; ●
- **PVD(F) 3 warstwowy (Kingspan PVD(F) 3 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾; ●
- **PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾; ■
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5²⁾; ■

Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C2; ■
- **Poliester SP25 (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3; ■
- **FoodSafe PVC(F) (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I; ●
- **PVD(F) 2 warstwowy (Kingspan PVD(F) 2 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾; ●
- **PVD(F) 3 warstwowy (Kingspan PVD(F) 3 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾; ●
- **PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾; ●
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5²⁾; ■

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.

Jakość

Izolacyjne płyty warstwowe **AIR** 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. Płyty warstwowe **RF C AIR** są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE. Płyty RF C AIR spełniają wymagania dla certyfikacji FM Global (gr. 80 mm - 4880; gr. 100-240 mm - 4880/4881)

Gwarancje i Rękojmię

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

KOLORY STANDARDOWE - STRONA ZEWNĘTRZNA

Rodzaj powłoki zewnętrznej (dla blachy ocynkowanej)	Poliester (PES) – 25µm	R9010	R9002	R7035
		R9006	R9007	R7016
		Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.		
Standardowe kolory wewnętrzne dla płyt KS1150 RF to R9010 PES lub R9002 PEI (powoka dedykowana dla strony wewnętrznej płyty).				

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.

Aby mieć pewność, że przeglądasz najnowsze i dokładne informacje o produkcie, zeskanuj kod QR:

