

# Kingspan

## KS1150 RF F

### Karta Produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem widocznym i rdzeniem K-Roc® z wełny mineralnej



## Przekrój poprzeczny

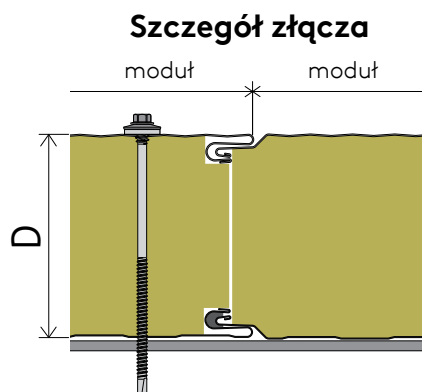


## Zastosowanie

Płyta ścienna KS1150 RF F 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 F dostępna jest także w modułach 1000 i 1200 mm.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.



## Parametry techniczne

Produkt	Moduł [mm]	Grubość rdzenia izolacyjnego D [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]	Wsp. przenikania ciepła U <sub>d,s</sub> [W/(m <sup>2</sup> K)] dla λ = 0,045 [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> [dB]	Przepuszczalność powietrza V <sub>A50</sub> [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h <sup>3</sup> ]	Parametry ogniowe			
				Min. <sup>(1)</sup>	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa <sup>(3)</sup>	
												H poziom	V pion
KS1150 RF F	1150 <sup>(2)</sup>	80	18,35	2,0	9,0	15	0,54	≤ 1,0	NRO	A2-s1,d0	EI 30 - 6,0 m (o<->i) EI 20 - 7,5 m (o<->i)	EI 30 - 4,0 m (o<->i) EI 20 - 7,5 m (o<->i)	
		100	20,63			12	0,43						31
		120	22,90			9/10	0,36				33		
		150	26,32			7/8	0,29				31		
		175	29,16			6/7	0,25						
		200	32,00			5/6	0,22						
		220	34,28	12,0	5	0,20	30	EI 240 - 7,5 m EI 180 - 7,5 m			EI 90 - 4,0 m EI 60 - 7,5 m		
		240	36,55			4/5						0,18	EI 240 - 4,0 m EI 180 - 7,5 m

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.

## 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 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>;
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5<sup>2)</sup>;

## 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 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>;
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5<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.

## 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. Płyty warstwowe KS1150 RF F są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE.

## Gwarancje i Rękojmie

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](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:

