

Kingspan

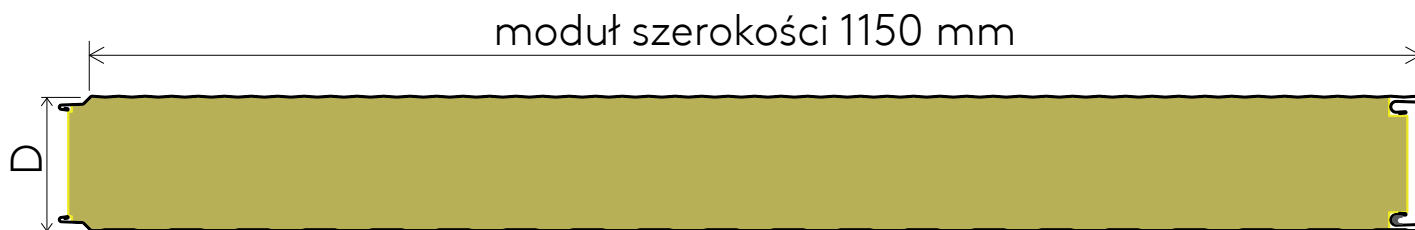
KS1150 RF C

Karta Produktowa

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



Przekrój poprzeczny



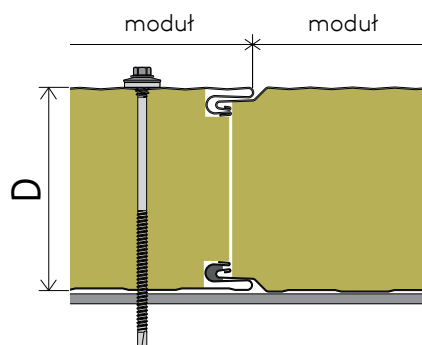
Zastosowanie

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

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

Szczegół złącza



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 ³]	Parametry ogniowe																
				Min. ⁽¹⁾	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ³⁾														
												H poziom	V pion													
KS1150 RF C	1150 ²⁾	80	15,98	2,0	9,0	15	0,48	30	≤ 1,0	NRO	A2-s1,d0	EI 20 - 4,0m EI 15 - 7,5m	EI 60 - 7,5 m													
		100	17,66											14,3	12	0,39										
		120	19,34														9/10	0,33	31							
		150	21,87																	7/8	0,26					
		175	23,97																			6/7	0,22	30		
		200	26,07																						5/6	0,20
		220	27,75																							
		240	29,43	12,0	4/5	0,16	29	EI 180 - 4,0 m EI 120 - 7,5 m				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 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 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 C są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE.

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 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

Zeskanuj kod i odwiedź
stronę produktu:



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.