

# Kingspan

## KS1000 FF

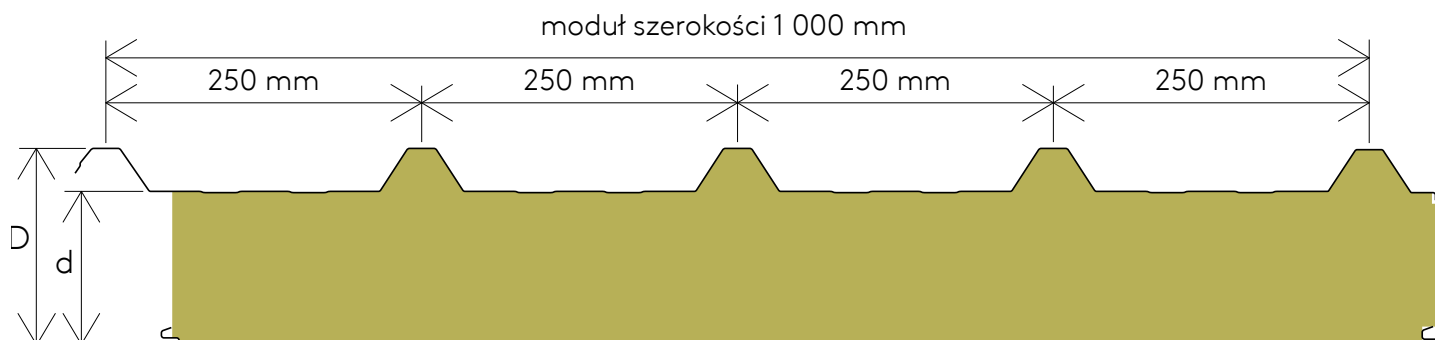
## KS1000 FF Strong

### Karta produktowa

Płyta dachowa z rdzeniem K-Roc® z wełny mineralnej



## Przekrój poprzeczny



## Zastosowanie

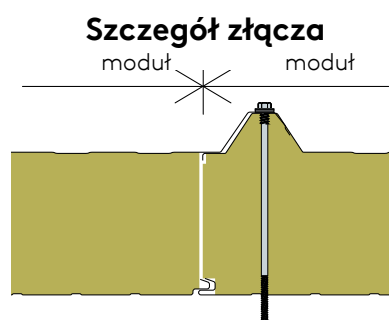
Płyta dachowa KS1000 FF, z trapezowym profilowaniem okładziny zewnętrznej, jest płytą z mocowaniem widocznym, z rdzeniem izolacyjnym K-Roc® z wełny mineralnej. Może być stosowana we wszystkich typach budynków, w których nachylenie połaci dachowej jest:

- większe niż 5 ° (8,5 %) – dla pokrycia dachowego wykonanego z jednej płyty montowanej w kierunku spadku połaci,
- większe niż 8 ° (14 %) – dla pokrycia dachowego wykonanego z dwóch lub więcej płyt montowanych w kierunku spadku połaci.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

Płyty KS1000 FF dostępne są także w wersji **KS1000 FF Strong** o zwiększonej nośności nawet do 100%.

Szczegółowe dane techniczne dostępne są w [Tabelach Obciążeń Płyt Ściennej i Dachowych](#) na stronie internetowej.



## Parametry techniczne

| Produkt   | Moduł [mm] | Grubość płyty d/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<br>λ = 0,044* (gr. 175-200 mm)<br>dla λ = 0,043** (gr. 100-150 mm)<br>[W/mK]<br>w temp. 10°C | Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> [dB] | Parametry ogniowe                |  |                                  |  |         |
|-----------|------------|------------------------|--|-------------------------|-------|-----------------------|--|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------|
|           |            |                        | Grubość okładzin zew./wew. 0,6 mm / 0,5 mm | Min. <sup>(1)</sup>     | Maks. |                       |  |   | Stopień rozprzestrzeniania ognia | Reakcja na ogień   | Odporność ogniowa <sup>(2)</sup> |  |         |
| KS1000 FF | 1000       | 100/134                | 21,59                                      | 3,0                     | 13,0  | 10                    | 0,41**   | 32  | NRO                              | A2-s1, d0<br>B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ),(t <sub>2</sub> ),(t <sub>3</sub> ) | REI 90<br>RE 120                 |  |         |
|           |            | 120/154                | 23,79                                      |                         |       | 8                     | 0,34**   |   |                                  |  | 33                               | REI 120  |         |
|           |            | 150/184                | 27,09                                      |                         |       | 6/7                   | 0,28**   | NRO   |                                  |  |                                  | A2-s1, d0<br>B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ),(t <sub>2</sub> ),(t <sub>3</sub> ) | REI 120 |
|           |            | 175/209                | 31,59                                      |                         |       | 6                     | 0,24*  |   |                                  |  |                                  |  |         |
|           |            | 200/234                | 34,59                                      |                         |       | 5                     | 0,21*  |   |                                  |  |                                  |  |         |

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<br>(Trapez)     |                                 |            |            |
| Q<br>(Minibox 22) |                                 |            |            |

standard

na specjalne zamówienie

## Materiał

- **Okładziny zewnętrzne/wewnętrzne**  
- blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14509;
- **Rdzeń termoizolacyjny**  
- rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej klasy A;

## 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 C1;
- **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>;
- **FoodSafe PVC(F) - (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I;

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 odniesienia

Płyty warstwowe KS1000 FF są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE.

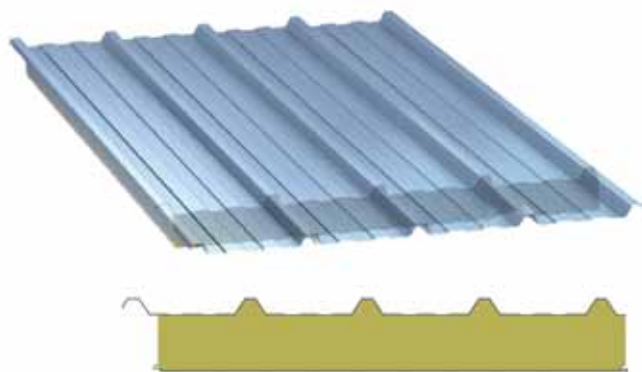
## Jakość

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.

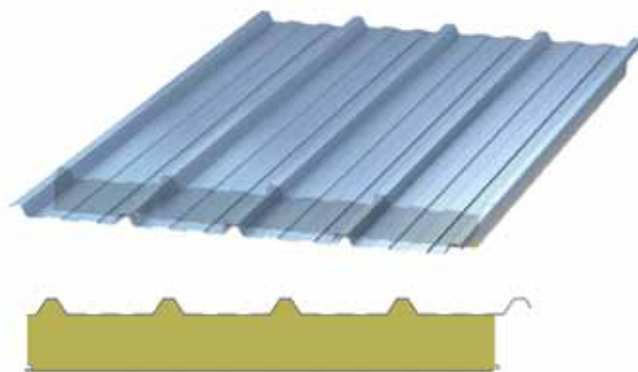
## Gwarancje i Rękojmię

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

Podcięcie płyty KS1000 FF z rdzeniem K-Roc®:



Kierunek montażu od lewej do prawej  
Podcięcie „lewe” - L



Kierunek montażu od prawej do lewej  
Podcięcie „prawe” - R

### KINGSPAN KOLORY STANDARDOWE - STRONA ZEWNĘTRZNA

|  |                            |   |       |       |       |       |
|--|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Rodzaj powłoki zewnętrznej<br>(dla blachy ocynkowanej) | Poliester<br>(PES) - 25 µm | R9010   | R9002 | R9006 | R9007 | R7016 |
|  |                            | Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.<br>Standardowe kolory wewnętrzne płyt KS1000 FF 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:

