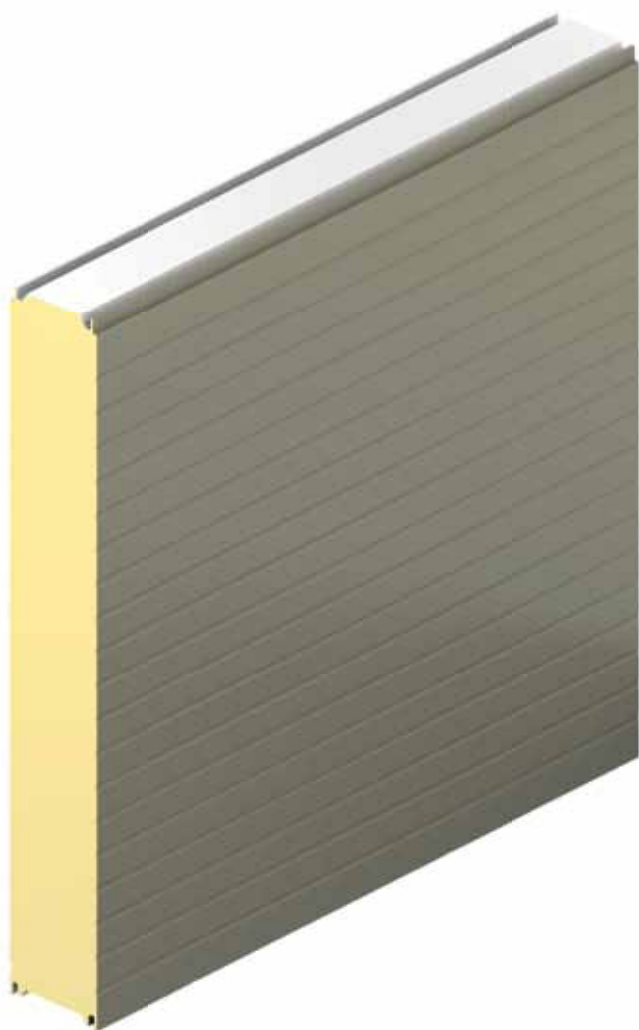


# Kingspan

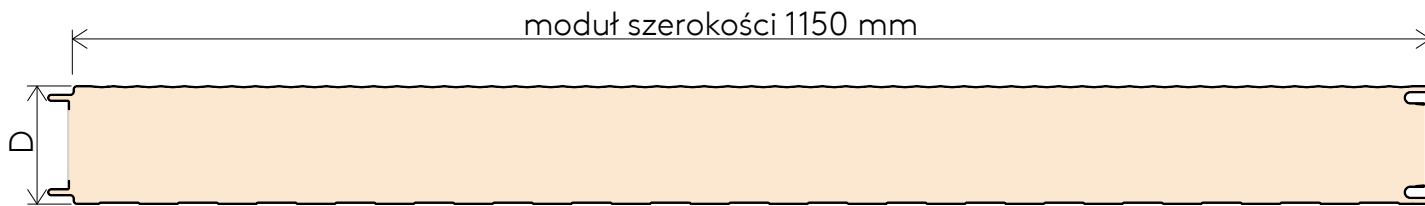
## KS1150 TF

### Karta produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem widocznym i rdzeniem IPN



## Przekrój poprzeczny

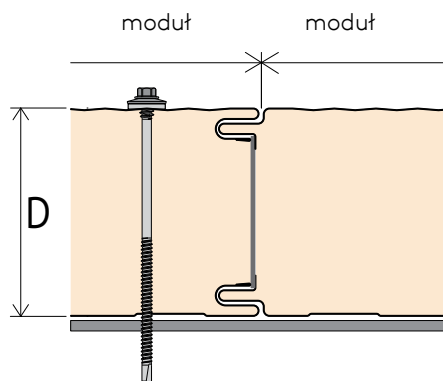


## Zastosowanie

Płyta ścienna KS1150 TF, z zamkiem o mocowaniu widocznym, może być montowana w układzie pionowym lub poziomym, jako lekka obudowa ścian zewnętrznych i ścian działowych we wszystkich typach budynków. Płyta jest zalecana także dla obiektów chłodniczych i mroźniczych.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

## Szczegół złącza



## Parametry techniczne

Product	Module [mm]	Grubość płyty D [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/(m <sup>2</sup> K)] dla $\lambda = 0,022$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna $R_w$ [dB]	Przepuszczalność powietrza $V_{A50}$ [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>(2)</sup>	
												H poziom	V pion
KS1150 TF	1150	40	9,99	3,1	15,0	18	25	-	NRO	B-s1, d0	-	-	
		60	10,65			12							0,37
		80 <sup>3)</sup>	11,31			14							0,27

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) Płyty dostępne także w module szerokości 1000 mm.

## Dostępne profilacje

Profilacja	Geometry - dimensions in [mm]	Zewnętrzna	Wewnętrzna
M (Micro)		■	
Q (Minibox 22)		■	■
D (Deep)			■
F (Flat)		●	●

■ standard

● na specjalne zamówienie

## Materiał

- **Okladziny zewnętrzne/wewnętrzne:** - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14509; - austenityczna stal nierdzewna gatunku 1.4301 zgodnie z EN 10088;
- **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 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> ●
- **Plastizol PVC(P) (Kingspan XL2)** - kategoria korozyjności do C5-I; ●
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5<sup>2)</sup>; ■
- **PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4<sup>2)</sup>; ■

## Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C2; ■
- **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> ●
- **Plastizol PVC(P) (Kingspan XL2)** - kategoria korozyjności do C5-I; ●
- **FoodSafe PVC(F) (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I; ■
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5<sup>2)</sup>; ■
- **PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4<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.

## Dokumenty odniesienia

Płyty warstwowe KS1150 TF 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.

## KOLORY STANDARDOWE - STRONA ZEWNĘTRZNA

Rodzaj powłoki zewnętrznej (dla blachy ocynkowanej)	Polyester (PES) – 25µm	RAL 9010	RAL 9002	RAL 7035	RAL 9006
		RAL 9007	RAL 1015	RAL 7016	
		Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.			
Standardowe kolory wewnętrzne dla płyt KS1150 TF to RAL 9010 PES, RAL 9002 PES lub RAL 9002 PEI (powłoka dedykowana dla strony wewnętrznej płyty).					

Inne kolory z palet RAL oraz NCS 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:

