

# Kingspan

## KS1150 TL

### Karta produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem widocznym oraz rdzeniem IPN do zastosowań także w pomieszczeniach z atmosferą kontrolowaną



## Przekrój poprzeczny

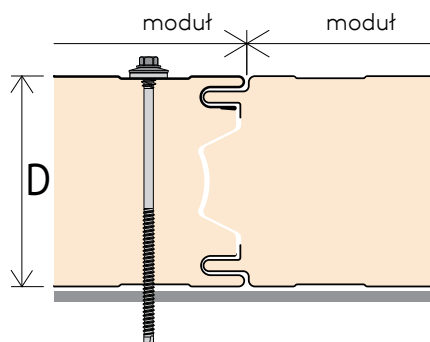


## Zastosowanie

Płyta ścienna KS1150 TL, z zamkiem o mocowaniu widocznym, może być montowana pionowo lub poziomo we wszystkich typach budynków. Szczególnie zalecana jako lekka obudowa ścian i sufitów w chłodniach i mroźniach.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

## Szczegół złącza

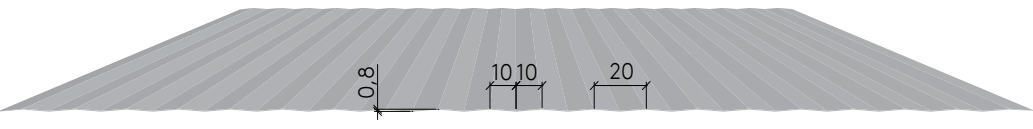

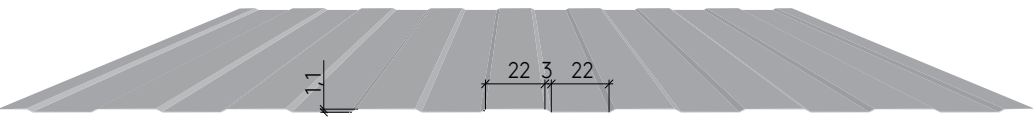


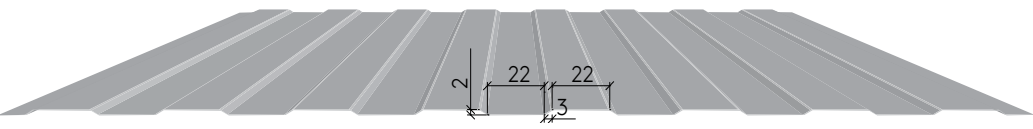






## Parametry techniczne

Produkt	Moduł [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>4</sup> ]	Parametry ogniowe			
				Min. <sup>(1)</sup>	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa <sup>(2)</sup>	
												H poziom	V pion
KS1150 TL	1150 <sup>(3)</sup>	100	11,67	2,9	15,0	11	25	≤ 0,5	NRO	B-s1, d0	EI 30 - 4,0 m EI 20 - 7,5 m	EI 15 - 4,0 m	
		120	12,27			9						EI 30 - 4,0 m EI 20 - 7,5 m	
		150	13,17	2,5		7					EI 30 - 7,5 m	EI 30 - 7,5 m	
		170	13,77			6							
		200	14,67			5							

- 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) Płyta dostępna także w module szerokości 1000 mm.
  - 4) Na podstawie normy PN-EN 12114:2003.

## Dostępne profilacje

Profilacja	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewnętrzna	Wewnętrzna
M (Micro)			
Q (Minibox 22)			
D (Deep)			
F (Flat)			







 standard

 na specjalne zamówienie









## Materiał

- **Okładziny 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 specjale zamówienie; do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

2) Kategoria odporności na korozję do C5-I, M na specjale zamówienie; do potwierdzenia przez Dział Kontroli Jakości Kingspan.

## Dokumenty odniesienia

Płyty warstwowe KS1150 TL 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	R9010	R9002	R7035	R9006
		R9007	R1015	R7016	
		Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.			
Standardowe kolory wewnętrzne dla płyt KS1150 TL to R9010 PES, R9002 PES lub R9002 PEI (powłoka 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:

