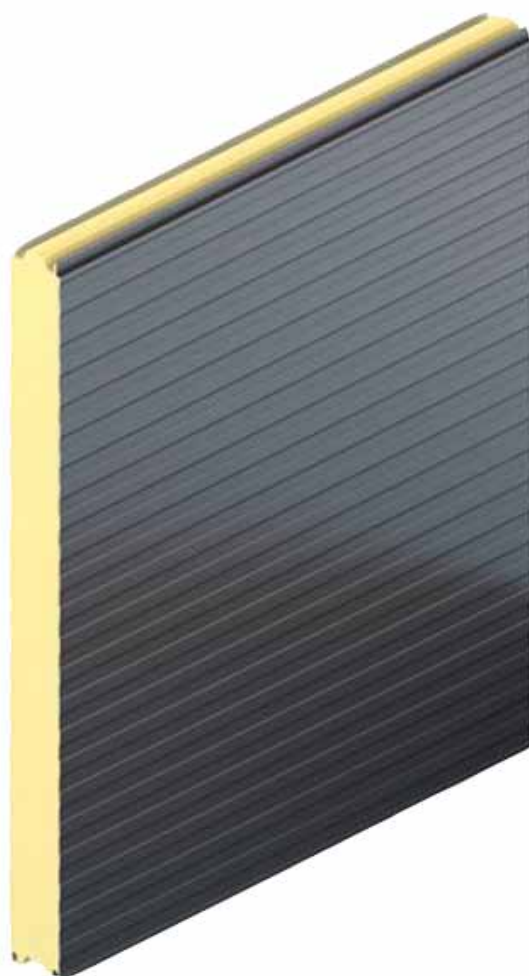


Kingspan

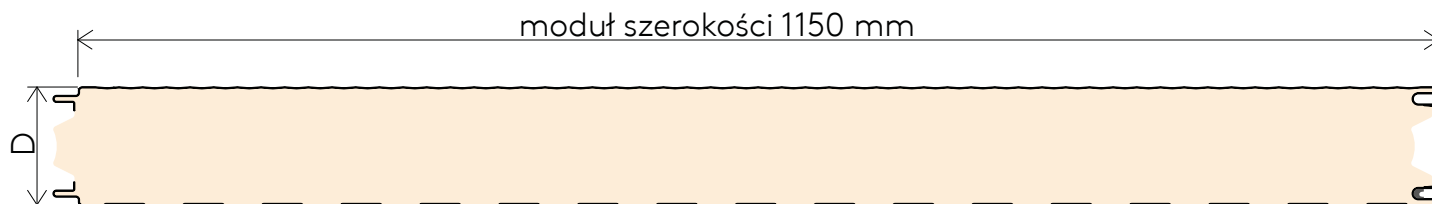
KS1150 TL *AIR*

Karta produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem widocznym oraz rdzeniem IPN do zastosowań także w pomieszczeniach z atmosferą kontrolowaną o **podwyższonej szczelności powietrznej**



Przekrój poprzeczny



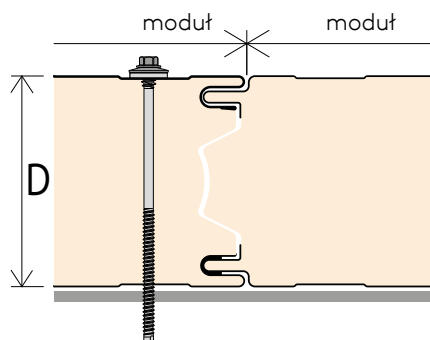
Zastosowanie

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.

Płyta **KS1150 TL A/R** z rdzeniem IPN, dzięki specjalnej uszczelce oraz odpowiednio wyprofilowanemu zamkowi poddanemu szczególnej kontroli w procesie produkcyjnym zapewnia doskonałą szczelność powietrzną a w związku z tym rewelacyjne parametry cieplne i izolacyjne.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

Szczegół złącza



Parametry techniczne

Produkt	Moduł [mm]	Grubość płyty D [mm]	Masa [kg/m²]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]		Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/(m²K)] dla $\lambda = 0,022$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	Przepuszczalność powietrza V_{A50} [m³/m²h ⁽³⁾]	Parametry ogniowe			
			Grubość okładzin zew./wew. 0,5 mm / 0,5 mm	Min. ⁽¹⁾	Maks.	Moduł 1150	Modul 1000				Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ⁽²⁾	
													H poziom	V pion
KS1150 TL	1150 ⁽⁴⁾	100	11,67	2,9	15,0	11	11/12	0,22	25	≤ 0,2	NRO	B-s1, d0	EI 20 - 4,0m	EI 20 - 4,0m
		120	12,27	9		9/10	0,18	EI 20 - 4,0m EI 15 - 7,5m					EI 30 - 4,0m EI 20 - 7,5m	
		150	13,17	7		7/8	0,15	EI 30 - 6,0m EI 20 - 7,5m					EI 30 - 7,5 m	
		170	13,77	6		6/7	0,13							
		200	14,67	5		5/6	0,11							

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

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 C3¹⁾
- PVD(F) 3 warstwowy (Kingspan PVD(F) 3 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾
- Plastizol PVC(P) (Kingspan XL2)** - kategoria korozyjności do C5-I;
- INOX** - kategoria korozyjności do C5²⁾;
- PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;

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 C3¹⁾
- PVD(F) 3 warstwowy (Kingspan PVD(F) 3 warstwowy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾
- Plastizol PVC(P) (Kingspan XL2)** - kategoria korozyjności do C5-I;
- FoodSafe PVC(F) (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I;
- INOX** - kategoria korozyjności do C5²⁾
- PUR (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;

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 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 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)	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 (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

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.

Aby mieć pewność, że przeglądasz najnowsze i dokładne informacje o produkcie, zeskanuj kod QR:

