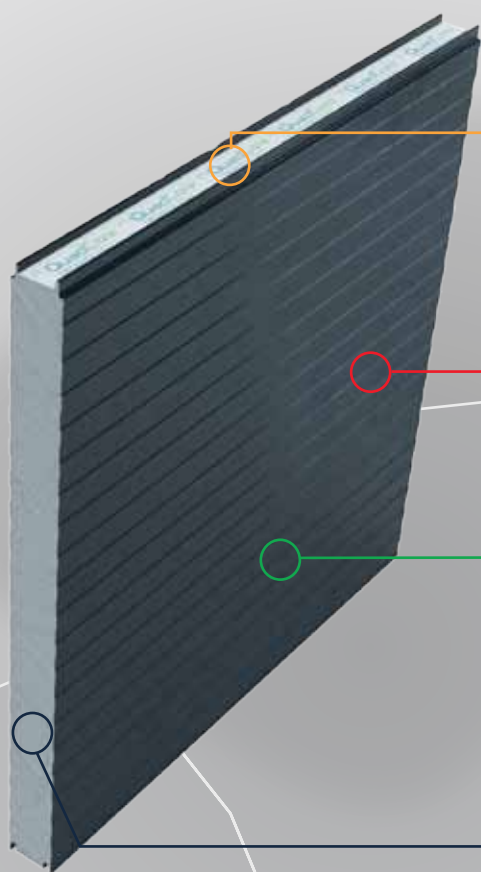




QuadCore[®] KS1150 TF

Karta produktowa



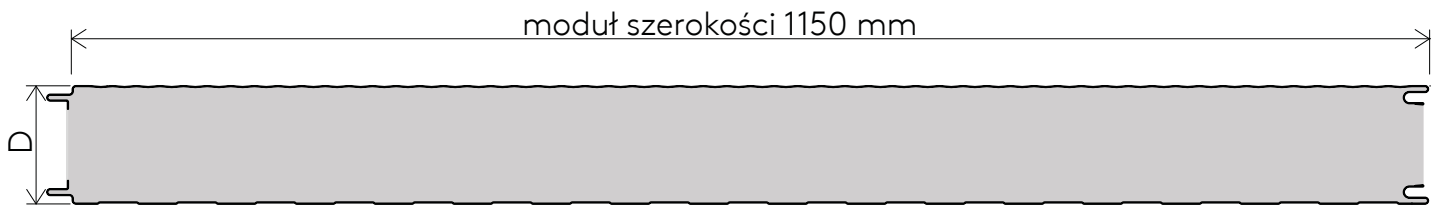
Zwiększona ochrona
PRZECIWPOŻAROWA

20% lepsza
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA

Możliwość recyklingu

Gwarantowane
właściwości
termoizolacyjne

Przekrój poprzeczny

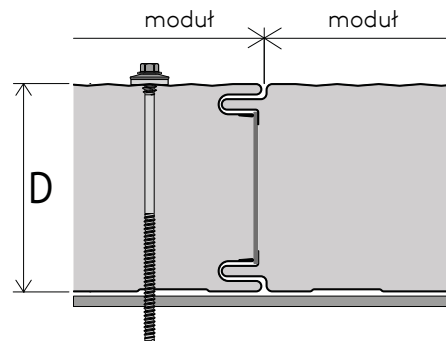


Zastosowanie

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

Produkt	Moduł [mm]	Grubość płyty D [mm]	Masa [kg/m ²]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]		Współczynnik przenikania ciepła $U_{a,s}$ [W/(m ² K)] dla $\lambda = 0,019$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	Przepuszczalność powietrza V_{A50} [m ³ /m ² h] ⁽⁴⁾	Parametry ogniowe			
				Min. ⁽¹⁾	Maks.	Moduł 1150	Moduł 1000				Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ⁽²⁾	
			Grubość okładzin zew./wew. 0,5 mm / 0,5 mm									H poziom	V pion	
KS1150 TF QuadCore®	1150	40	10,07	3,1	15,0	18	-	0,51	25	-	NRO	B-s1, d0	-	-
		60	10,77			12	-	0,33						
		80 ³⁾	11,47			14	14/15	0,24						

- 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) Pyta 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

- Oktadziny 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 **QuadCore®** 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 KS1000/KS1150 TF QuadCore® są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 14509 i znakowane znakiem CE. Płyty KS1000/KS1150 TF QuadCore® spełniają wymagania dla certyfikacji FM Global (gr. 40-60 mm - 4880/4882, gr. 80 mm - 4880/4881/4882).

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 (powoka 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

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:

