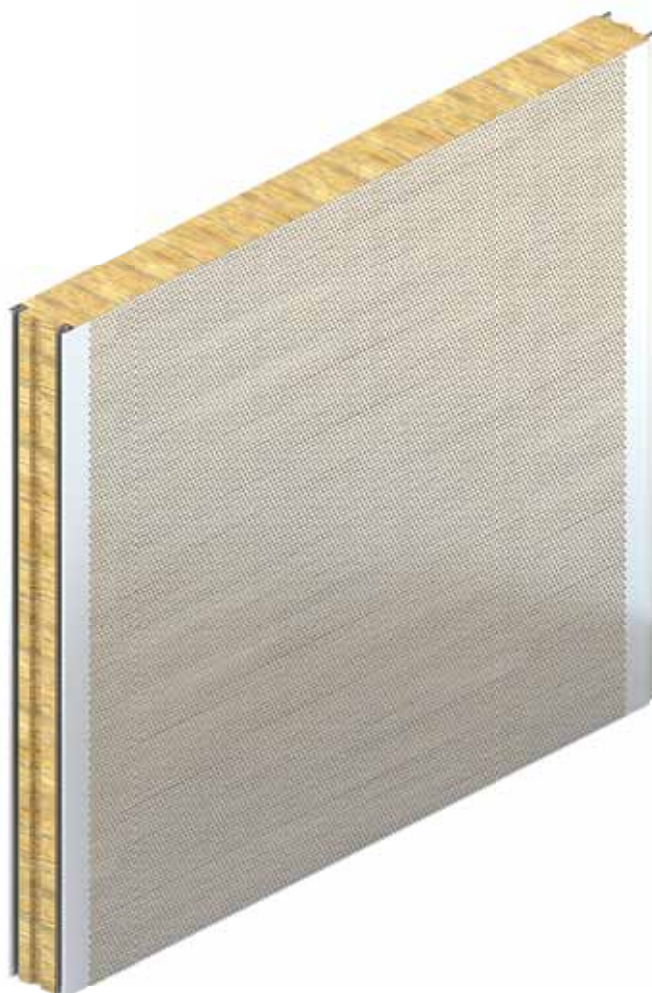


Kingspan

KS1150 AF

Karta produktowa

Płyta ścienna akustyczna z mocowaniem widocznym i rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®



Przekrój poprzeczny

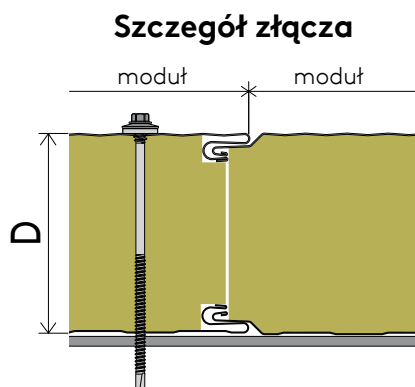


Zastosowanie

Płyta ścienna KS1000/1150/1200 AF, z widocznym mocowaniem jest przeznaczona do izolacji akustycznej pomieszczeń. Panele można stosować na ścianach w układzie pionowym lub poziomym oraz na sufitach. Panele akustyczne należy montować okładziną w pełni perforowaną od strony wewnętrznej pomieszczenia. Zastosowanie zewnętrznych okładzin należy konsultować z firmą Kingspan.

Każdorazowe zastosowanie należy zweryfikować z wymaganiami dla realizowanego obiektu.

Parametry techniczne



Produkt	Moduł [mm]	Grubość płyty D [mm]	Masa [kg/m ²]	Długość produkcyjna [m]		Ilość w paczce [szt.]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/(m ² K)] dla $\lambda = 0,045$ [W/mK] w temp. 10°C	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	Parametry ogniowe			
				Min. ⁽¹⁾	Maks.					Stopień rozprzestrzeniania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ³⁾	
												H poziom	V pion
KS1000/1150/1200 AF	1150 ²⁾	80	17,46	2,0	5,0	15	0,53	0,75	35	NRO	A2-s1,d0	-	-
		100	19,76		6,0	12	0,43						
		120	22,06		7,0	9/10	0,36	EI 30 - 6,0 m (o<-i) EI 20 - 7,5 m (o<-i)				EI 30 - 4,0 m (o<-i) EI 20 - 6,0 m (o<-i)	
		150	25,51		8,0	7/8	0,29	0,80					

- 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) Płyta jest dostępna także w szerokościach 1000 mm i 1200 mm.
 - 3) Parametry odporności ogniowej są ważne dla specyfikacji produktu zapisanej w klasyfikacji odporności ogniowej tego produktu.

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. Płyty warstwowe KS1000/1150/1200 AF są produkowane zgodnie z Krajową Oceną Techniczną.

Gwarancje i Rękojmie

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

Dostępne profilacje

Profilacja	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewn.	Wewn.
M (Micro)		■	
E (Euro)		■	
Q (Minibox 22)		■	
X (Perforowana)*			■
F (Flat)		■	

* Perforacja stanowi 35,43% powierzchni blachy. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących profilacji X (perforowanej) prosimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan (tech@kingspan.pl)

■ standard

● na specjalne zamówienie

Materiał

- **Oktadziny zewnętrzne/wewnętrzne**
 - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z Krajową Oceną Techniczną;
- **Rdzeń termoizolacyjny**
 - rdzeń izolacyjny 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; ●
- **PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3; ●
- **PUR55 – (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4; ■
- **INOX** - kategoria korozyjności do C4; ●

Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 – (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C2; ●
- **Poliester SP25 – (Kingspan (PES))** - kategoria korozyjności do C2; ■
- **PVD(F) 2 warstwy – (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)** - kategoria korozyjności do C2; ●
- **PVD(F) 3 warstwy – (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C2; ●
- **PUR55 – (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C2; ●
- **INOX** - kategoria korozyjności do C3; ●

KOLORY STANDARDOWE - STRONA ZEWNĘTRZNA

Rodzaj powłoki zewnętrznej (dla blachy ocynkowanej)	Poliester (PES) – 25µm	R9010	R9002	R9006
		Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.		
		Standardowy kolor wewnętrzny dla płyt KS1150 AF to R9002 PES.		

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.

Zeskanuj kod i odwiedź stronę produktu:

