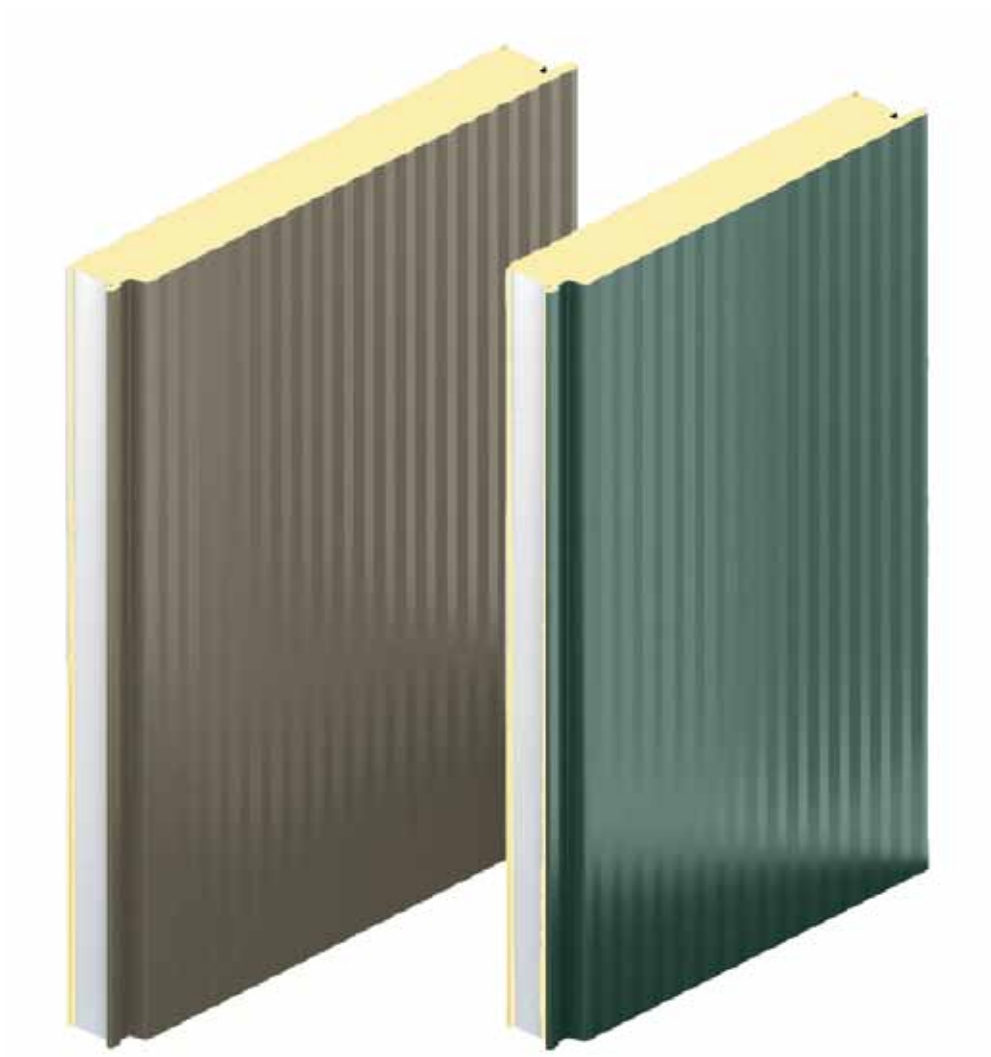


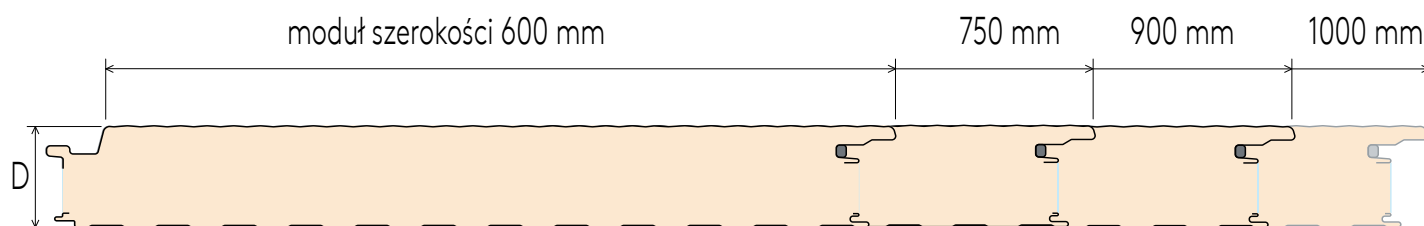
Kingspan KS AWPflex

Karta produktowa

Płyta ścienna z mocowaniem ukrytym i rdzeniem IPN dostępna w różnych szerokościach modułu



Przekrój poprzeczny

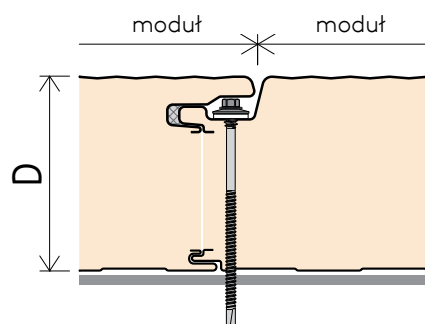


Zastosowanie

Płyta ścienna KS AWPflex z zamkiem o mocowaniu krytym umożliwia stworzenie różnorodnych elewacji. Dzięki połączeniu różnych kolorów i szerokości płyt, zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym, płyty KS AWPflex pozwalają osiągnąć unikatowy efekt. Płyty KS AWPflex są kompatybilne z płytami KS1000 AWP oraz nasświetlami KS1000 WallLite.

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 izolacyjności termicznej $U_{d,s}$ [W/(m²K)] dla $\lambda = 0,023$ [W/mK] w temp. 10°C	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	Parametry ogniowe			
			Grubość okładzin zew./wew. 0,6 mm / 0,4 mm	Min. ⁽¹⁾	Maks.				Stopień rozprzestrz- niania ognia	Reakcja na ogień	Odporność ogniowa ⁽²⁾	
											H poziom	V pion
KS AWPflex ⁽³⁾	600	60	11,81	2,0	16,0	12	0,45	NPD	NRO	B-s2, d0	-	-
		80	12,61		13,0	9	0,32				EI 15 4,0 m (o<-i)	EI 15 3,0 m (o<-i)
		100	13,41			7	0,25					
		120	14,21			6	0,20					
		150	15,41			5	0,16					
	750	60	11,49		16,0	15	0,44	NPD	NRO	B-s2, d0	-	-
		80	12,29		13,0	12	0,31				EI 15 4,0 m (o<-i)	EI 15 3,0 m (o<-i)
		100	13,09			9	0,24					
		120	13,89			8	0,20					
		150	15,09			6	0,16					
	900	60	11,28		16,0	19	0,42	NPD	NRO	B-s2, d0	-	-
		80	12,08		13,0	14	0,30				EI 15 4,0 m (o<-i)	EI 15 3,0 m (o<-i)
		100	12,88			11	0,24					
		120	13,68			9	0,20					
		150	14,88			7	0,16					
	1000	50	10,77		16,0	23	0,45	25	NRO	B-s1, d0	-	-
		60	11,17		19	0,38	EI 15 4,0 m (o<-i)				EI 15 3,0 m (o<-i)	
		80	11,97		14	0,29						
		100	12,77		11	0,23		26				
		120	13,57		9	0,19						
		150	14,77		7	0,15	NPD					

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 produkowane w fabryce Kingspan na Węgrzech.

Dostępne prrofilacje

Profilacja	Kształt - wymiary podane w [mm]	Zewn.	Wewn.
Q (Minibox 22)			
M (Micro)			
W (Wave)			
N (Minimicro)			

standard

na specjalne zamówienie

Materiał

- **Okladziny zewnętrzne/wewnętrzne:**
 - blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem z godnie z PN-EN 14 509
 - austenityczna stal nierdzewna gatunku 1.4301 zgodnie z EN 10 088
- **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 warstwy - (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- **PVD(F) 3 warstwy - (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- **PUR55 - (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;

Rodzaje powłok wewnętrznych

- **Poliester SP15 - (Kingspan PEI)** - kategoria korozyjności do C1;
- **Poliester SP25 - (Kingspan PES)** - kategoria korozyjności do C3;
- **PVD(F) 2 warstwy - (Kingspan PVD(F) 2 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- **PVD(F) 3 warstwy - (Kingspan PVD(F) 3 warstwy)** - kategoria korozyjności do C3¹⁾;
- **FoodSafe PVC(F) - (Kingspan FoodSafe)** - kategoria korozyjności do C5-I;
- **PUR55 - (Kingspan Spectrum)** - kategoria korozyjności do C4²⁾;
- **INOX** - kategoria korozyjności do C5²⁾;

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 KS AWPflex 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)	Poliester (PES) – 25µm	R9010	R9002	R7035	R9006
		R9007	R1015	R3000	R7016
	Spectrum (PUR) – 50µm	R9010	R9002	R9006	R9007
		R3009	R7016	Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.	
		Standardowe kolory wewnętrzne płyt KS AWPflex to R9010 PES oraz R9002 PEI (powłoka dedykowana dla strony wewnętrznej płyt)			
	Kingspan Premium Metallic	Silver	Grey Aluminium	Grey Rock	Dark Sky
		Arcadia	Turmalin	Sechura	Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.

Inne kolory z innych palet kolorystycznych 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:

