

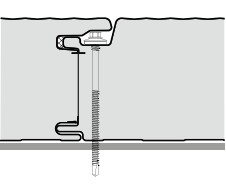
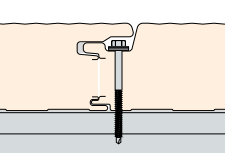
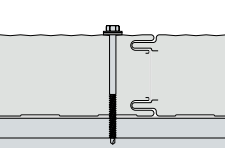
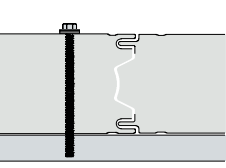
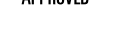
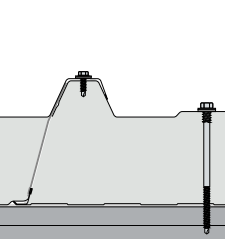
Kingspan

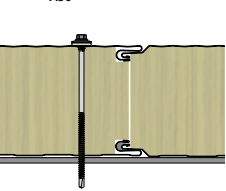
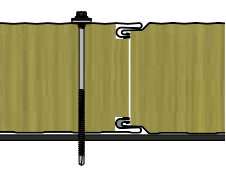
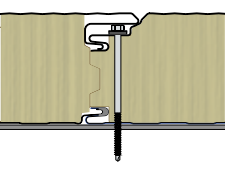
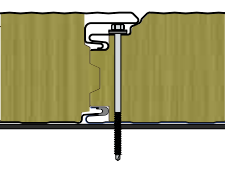
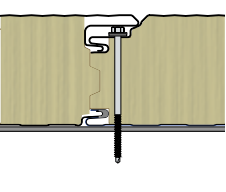
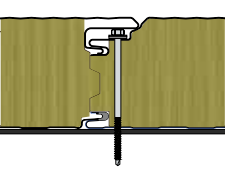
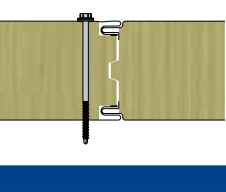
Oferta produktowa

Izolacyjne płyty dachowe i ścienne | Naświetla dachowe i ścienne
Drzwi i komory chłodnicze | Akcesoria

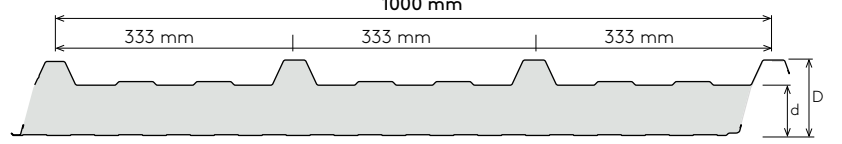
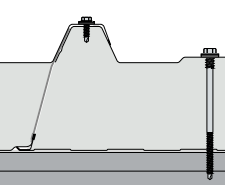
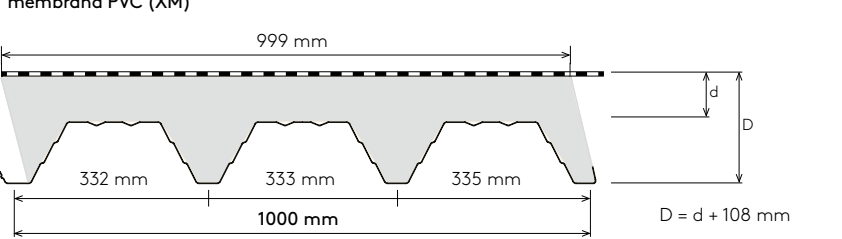
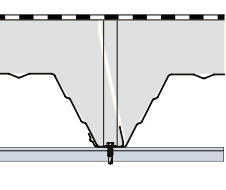
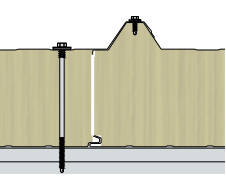


PŁYTY ŚCIENNE

PŁYTY ŚCIENNE			Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _{as} [W/m²K]		Stopień rozprzestrzeniania ognia ⁹ Reakcja na ogień Odporność ogniowa ^{2,4}	
					QuadCore® (QC1)	IPN (IP6)	QuadCore® (QC1)	IPN (IP6)
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore® i IPN	KS1000 AT Mocowanie ukryte   	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), W (Wave)		60	0,37	0,43	B-s1, d0	B-s1, d0
		80		0,25	0,28			
		100		0,20	0,22	B-s1, d0	B-s1, d0	
		120		0,16	0,19	H: EI 20 V: EI 20	H: EI 20 V: EI 20	
		150		0,13	0,15	B-s1, d0	B-s1, d0	
		170		0,11	0,13	H: EI 60 V: EI 60	H: EI 45 V: EI 45	
	KS AWP flex 600/750/900/1000 	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro), W (Wave), N (Minimicro)		50	-	0,45 ⁸	-	B-s1, d0
		60		0,38 ⁸		B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 15		
		80		0,29 ⁸				
		100		0,23 ⁸				
		120		0,19 ⁸				
		150		0,15 ⁸				
	KS1150 TF ¹⁰ Mocowanie widoczne   	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro)		40	0,51	0,59	B-s1, d0	B-s1, d0
		60		0,33	0,37			
		80		0,24	0,27			
	KS1150 TL ¹⁰ Mocowanie widoczne   	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro)		100	0,19	0,22	B-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30	B-s1, d0 H: EI 20 V: EI 20
		120		0,16	0,18	B-s1, d0 H: EI 20 V: EI 30		
		150		0,13	0,15	B-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30		
		170		0,11	0,13			
		200		0,10	0,11			
	KS1000 RW ⁵ Mocowanie widoczne   	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł		40	0,48	0,50	B-s2, d0	B-s1, d0
		60		0,32	0,34			
		80		0,24	0,26			
		100		0,18	0,21	B-s1, d0		
		120		0,15	0,18			
		140		0,14	0,15			
		160		0,12	0,13			

Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1150 RF C ³ Mocowanie widoczne  	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)	Szczelność pow. dla płyt AIR od V_{As0} ≤ 0,2 [m³/m²h] 	80	0,48	A2-s1, d0, H: -, V: EI 20	
				100	0,39	A2-s1, d0	
				120	0,33	H: EI 90, V: EI 60	
				150	0,26	A2-s1, d0	
				175	0,22	H: EI 120, V: EI 60	
				200	0,20	A2-s1, d0,	
	KS1150 RF F ³ Mocowanie widoczne  	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)	Szczelność pow. dla płyt AIR od V_{As0} ≤ 0,2 [m³/m²h] 	220	0,18	H: EI 120,	
				240	0,16	V: EI 240	
				80	0,54	A2-s1, d0 H: EI 30, V: EI 30	
				100	0,43	A2-s1, d0,	
				120	0,36	H: EI 90, V: EI 120	
				150	0,29	A2-s1, d0	
	KS1000 RH C ⁷ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)	Szczelność pow. dla płyt AIR od V_{As0} ≤ 0,2 [m³/m²h] 	175	0,23	A2-s1, d0	
				200	0,20	H: EI 240	
				220	0,18	V: EI 240	
				240	0,17		
				80	0,50	A2-s1, d0	
				100	0,40	A2-s1, d0	
	KS1000 RH F ⁷ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)	Szczelność pow. dla płyt AIR od V_{As0} ≤ 0,2 [m³/m²h] 	120	0,33	H: EI 30	
				150	0,27	V: EI 30	
				175	0,23	A2-s1, d0	
				200	0,20	H: EI 240	
				220	0,18	V: EI 240	
				240	0,19		
	KS1000 RH M ⁷ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)		120	0,34	A2-s1, d0	
				150	0,27	A2-s1, d0	
				175	0,23	H: EI 180	
				200	0,20	V: -	
				80	0,51	A2-s1, d0	
				100	0,41		
	KS1000 RH Y ⁷ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box), F (Flat)		120	0,39	A2-s1, d0, H: EI 240, V: EI 60	
				150	0,31	A2-s1, d0	
				175	0,27	H: EI 240	
				200	0,23	V: EI 240	
				80	0,59	A2-s1, d0, H: EI 240, V: -	
				100	0,47	A2-s1, d0, H: EI 240, V: EI 60	
	KS1150 AF ³ Płyta akustyczna 	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), E (Euro), M (Micro) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: X (Flat - perforowana)		80	0,53	A2-s1, d0	
				100	0,43	A2-s1, d0	
				120	0,36	H: EI 30	
				150	0,29	V: EI 30	

PŁYTY DACHOWE

			Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _{as} [W/m²K]		Stopień rozprzestrzeniania ognia ⁹ Reakcja na ogień Odporność ogniowa ^{2,4}	
					QuadCore® (QC1)	IPN (IP6)	QuadCore® (QC1)	IPN (IP6)
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore® i IPN	KS1000 RW ⁵ Dach klasyczny   	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł  1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm D = d + 35 mm Profilacja wewnętrzna: I (Minibox 33)	 Minimalny spadek dachu 4° (7 %) ⁶ , 6° (10 %)	40	0,48	0,50	B-s2, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃)	B-s1, d0, B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃)
				60	0,32	0,34		B-s1, d0
				80	0,24	0,26		B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 15 RE 30
				100	0,18	0,21	B-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 20, RE 30	B-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 20, RE 60
				120	0,15	0,18		
				140	0,14	0,15		
	KS1000 X-dek TM Dach płaski   	Profilacja zewnętrzna: blacha stalowa (XD), welon szklany (XG/TR27), membrana PVC (XM)  999 mm 332 mm 333 mm 335 mm 1000 mm D = d + 108 mm Profilacja wewnętrzna: trapez wys. 108 mm - 3 fale	 Minimalny spadek dachu 0,5° (1 %) ⁶	100	XD 0,18 XG/XM 0,20	XD 0,20 XG/XM 0,22	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁ , t ₃)	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁ , t ₃) REI 20
				140	XD 0,13 XG/XM 0,14	XD/XG/XM 0,15	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁ , t ₃) REI 20	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁ , t ₃) REI 30
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 FF ⁵ Dach klasyczny	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=34 mm, 4 fale/moduł 1000 mm 250 mm 250 mm 250 mm 250 mm D = d + 34 mm Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box)	 Minimalny spadek dachu 5° (8,5 %) ⁶ , 8° (14 %)	100	0,41		A2-s1, d0, B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃), REI 90	
				120	0,35		A2-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 120	
				150	0,28			
				175	0,24			
				200	0,21			

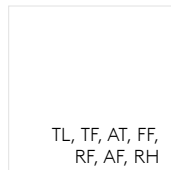
UWAGI

1) Certyfikat FM dostępny dla wybranych płyt z rdzeniem QuadCore® (AT, RW, TL, TF, XM, XG, XD) oraz K-Roc® (RH M, RH Y, RF C, RF F). Szczegółowych informacji udzielają Regionalni Przedstawiciele Handlowi.
2) Oznaczenia klasyfikacji ogniowej: R - nośność ogniowa, E - szczelność ogniowa, I - izolacyjność ogniowa, NRO - nie rozprzestrzenia ognia, H - układ płyt poziomy, V - układ płyt pionowy.
3) Płyty RF, AF dostępne są także w szerokościach 1000 i 1200 mm.

Kolory standardowe Kingspan i dostępne profilowania dla płyt warstwowych

Kolory standardowe - dla okładzin zewnętrznych

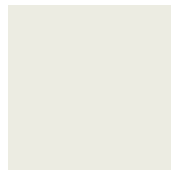
Poliester (PES) - 25 µm



R 9010



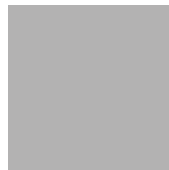
R 1015



R 9002



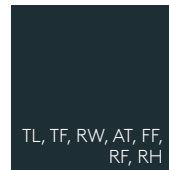
R 7035



R 9006



R 9007



R 7016

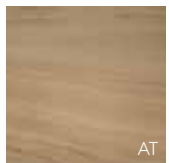
Kingspan Effect



Grained Oak
(Wood 5)



Desert Oak
(Wood 6)



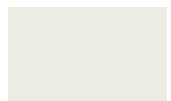
Mid Oak
(Wood 7)



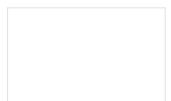
Walnut
(Wood 8)

Kolory mają jedynie charakter
poglądowy i mogą różnić się
od faktycznych.

Kolory standardowe - dla okładzin wewnętrznych



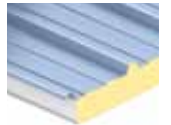
R 9002



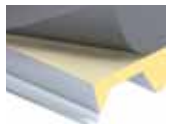
R 9010

Opcje profilowania - płyty dachowe i naświetla

RW profil T (trapez)



X-dek™



FF profil T (trapez)



Naświetle dachowe
KS1000 HTL



Naświetle ścienne
KS1000 WL

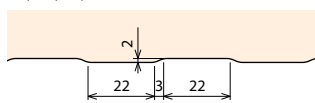


Opcje profilowania - płyty ścienne i sufitowe

D (Deep)*



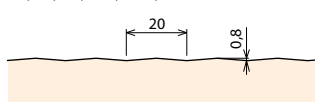
AT, TL, TF, X-dek™ XD



M (Micro)



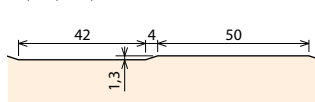
AT, TF, TL, RF¹, RH¹, AF



E (Euro)



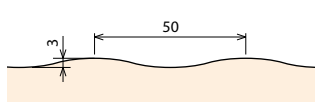
AT, AF, RF¹, RH¹



W (Wave)



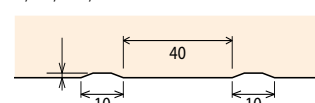
AT



B (Box)



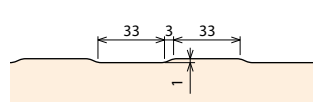
FF, RF, RH,



I (Minibox 33)



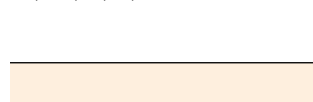
RW*



F (Flat)**



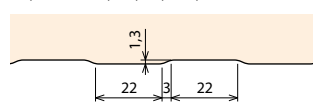
RF¹, RH¹, AF, TL, TF



Q (Minibox 22)



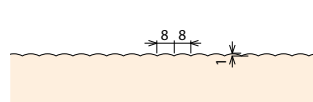
AT, AWPflex, TL, TF, RF¹, RH¹



N (Minimicro)



AWPflex



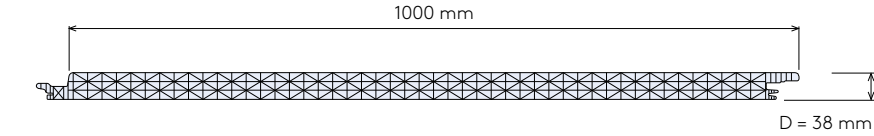
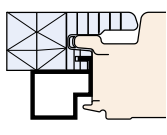
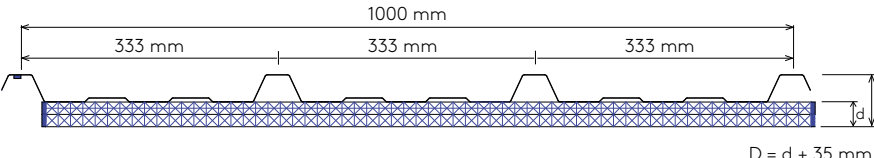
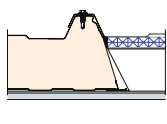
* Tylko jako profilowanie wewnętrzne

** Profilowanie F (Flat) jako opcja niestandardowa dla płyt innych niż KS1150 RF i KS1000 RH

¹⁾ Głębokość profilowań dla płyt RH i RF wynosi 0,7 mm

W sprawie szczegółów prosimy o kontakt z Kingspan - info@kingspan.pl

Naświetla ściennie i dachowe

		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _{gl} [W/m²K]	Stopień rozprzestrzeniania ognia Reakcja na ogień Odporność ogniowa ²	Waga [kg/m²]
KS1000 WL Poliwęglanowe naświetla ścienne	Naświetle KS1000 WL jest dedykowane do stosowania z płytą KS1000 AT  1000 mm D = 38 mm	 * Dystans aluminiowy w komplecie, aby dopasować do gr. płyty Montaż poziomy lub pionowy	38	1,25	NRO B-s2, d0	4,70
KS1000 HTL Hybrydowe naświetla dachowe (włókno szklane + poliwęglan)	Profilacja zewnętrzna: trapez wys. 35 mm - 3 fale Naświetle KS1000 HTL jest dedykowane do stosowania z płytami KS1000 RW lub KS1000 FF⁴  1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm D = d + 35 mm	 Minimalny spadek dachu 6° (10,5 %)	32	1,2	B _{ROOF} (t ₁)	5,0

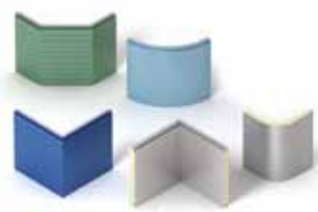
Akcesoria



Żaluzje prefabrykowane



Rynny wielokątne i Rynny izolowane



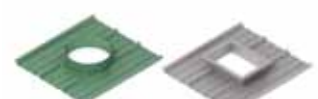
Narożniki prefabrykowane



Maskownice Top Hat

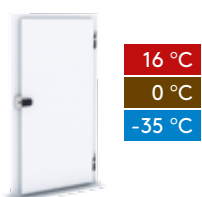


Obróbki blacharskie

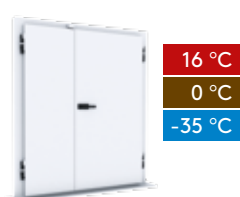


Świetliki dachowe

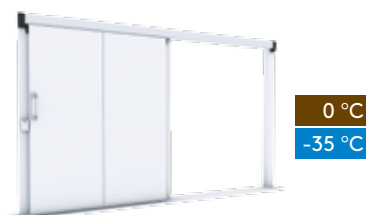
Drzwi i Komory chłodnicze i mroźnicze



Drzwi Chłodnicze Zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DCH1**
Drzwi Mroźnicze Zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DFH1**



Drzwi Chłodnicze Zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DCH2**
Drzwi Mroźnicze Zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DFH2**



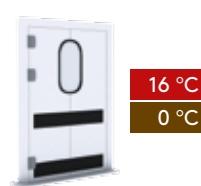
Drzwi Chłodnicze Przesuwane - **DCS1**
Drzwi Mroźnicze Przesuwane - **DFS1**



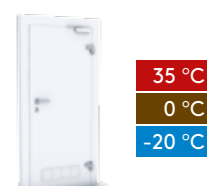
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - **DFCH1**
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - **DFFH1**



Komory Chłodnicze i Mroźnicze - **DCC**



Drzwi wahadłowe zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DSH1**
Drzwi wahadłowe zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DSH2**



Drzwi serwisowe zawiasowe - **DOH1**
(do zastosowania także na zewnątrz obiektów)



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.

Kingspan Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 20, 27-300 Lipsko
tel. 48 378 31 00, fax: 48 378 13 30
info@kingspan.pl, www.kingspan.pl

10/2023 (v3)

