Kingspan
Oferta produktowa

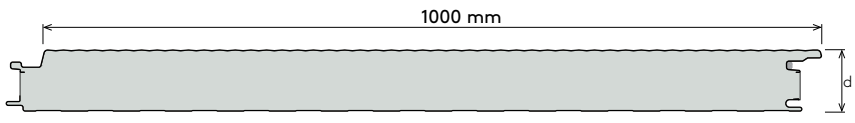
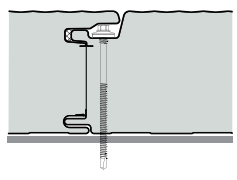
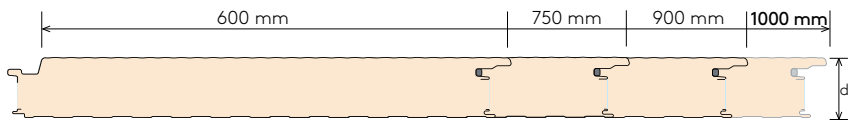
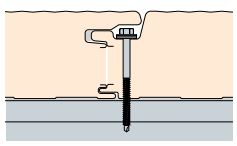
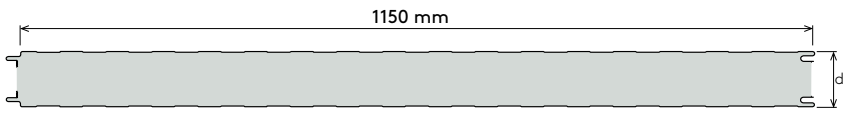
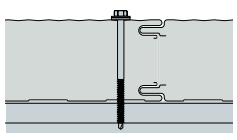
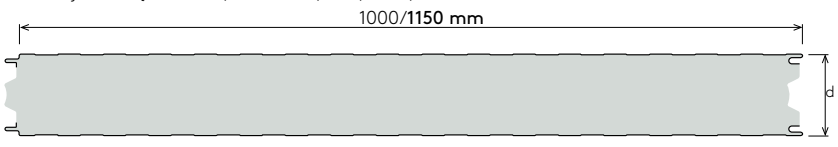
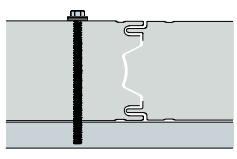
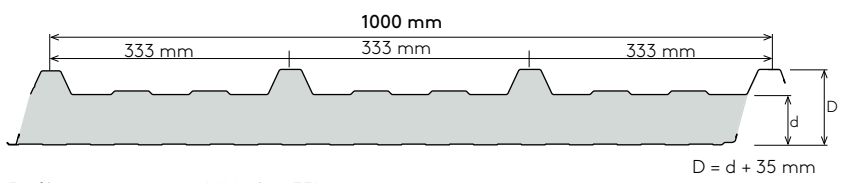
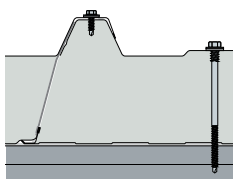
Izolacyjne płyty dachowe i ścienne | Naświetla dachowe i ścienne
Drzwi i komory chłodnicze | Akcesoria

POWERED BY QuadCore® TECHNOLOGY

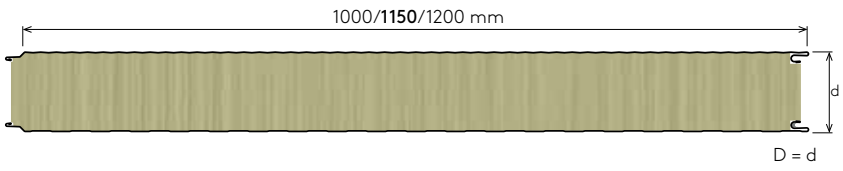
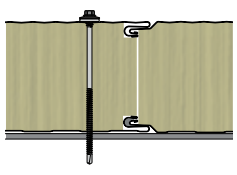
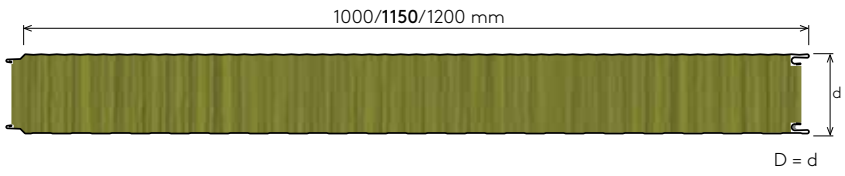
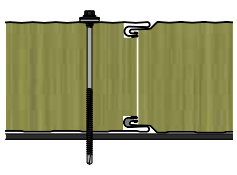
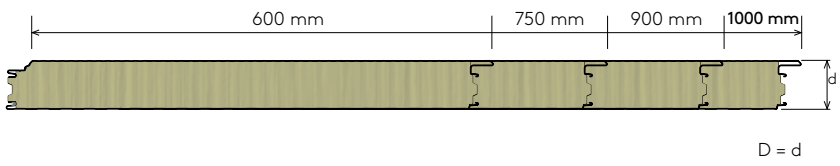
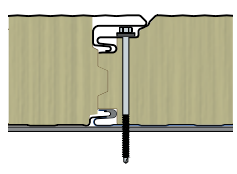
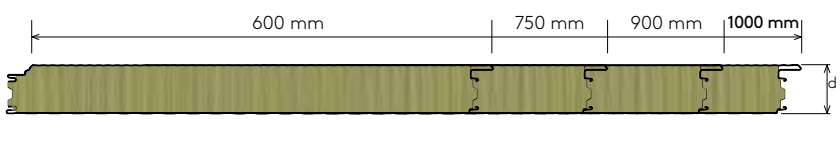
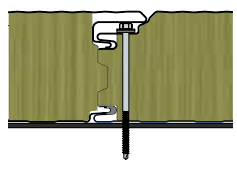
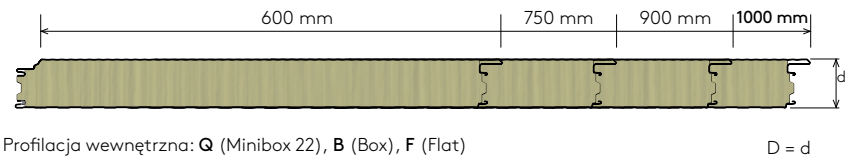
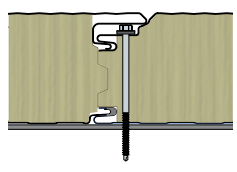
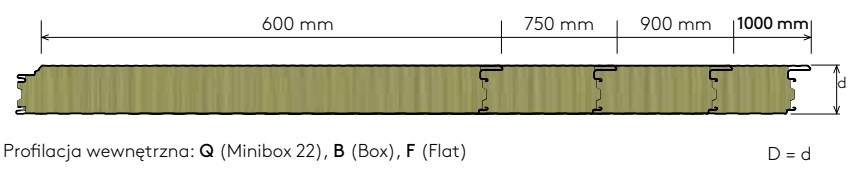
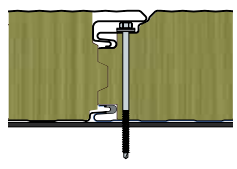
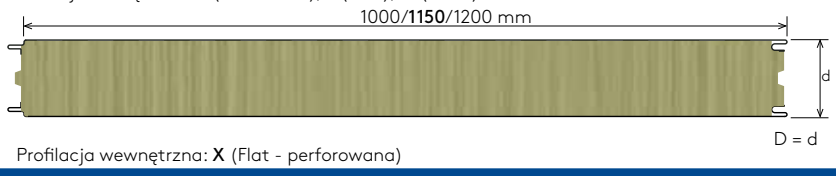
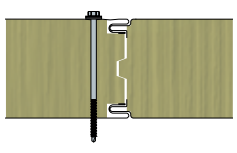
Kingspan®

PŁYTY ŚCIENNE

Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore® i IPN

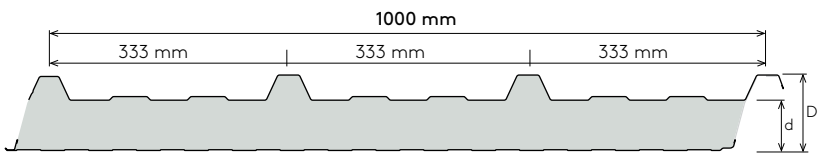
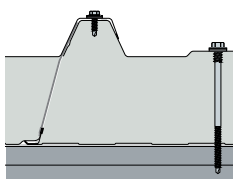
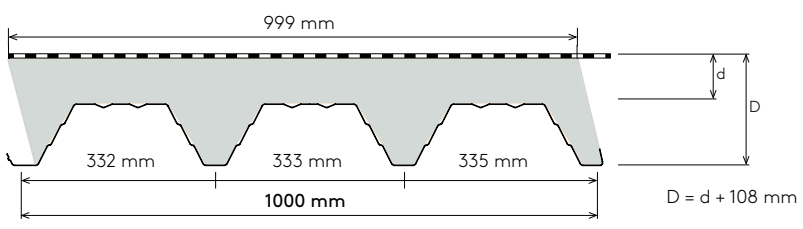
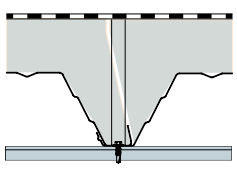
		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] QuadCore® (QC1)	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] IPN (IP6)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] QuadCore® (QC1)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] IPN (IP6)
KS1000 AT Mocowanie ukryte[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED, AIR	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **W** (Wave)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **D** (Deep)	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,1** [m³/m²h] 	60	0,37	0,43	B-s1, d0	B-s1, d0
			80	0,25	0,28		
			100	0,20	0,22	B-s1, d0 H: EI 20 V: EI 20	B-s1, d0 H: EI 20 V: EI 20
			120	0,16	0,19		
			150	0,13	0,15	B-s1, d0 H: EI 60 V: EI 60	B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 30
			170	0,11	0,13		
KS AWP *flex* 600/750/900/1000 FIRESafe	Profilacja zewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **M** (Micro), **W** (Wave), **N** (Minimicro)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22)		50	-	0,45[8]	-	B-s1, d0
			60		0,38[8]		
			80		0,29[8]		B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 15
			100		0,23[8]		
			120		0,19[8]		
			150		0,15[8]		
KS1150 TF[10] Mocowanie widoczne[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **M** (Micro)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **D** (Deep)		40	0,51	0,59	B-s1, d0	B-s1, d0
			60	0,33	0,37		
			80	0,24	0,27		B-s1, d0 H: -, V: EI 15
KS1150 TL[10] Mocowanie widoczne[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED, AIR	Profilacja zewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **M** (Micro)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **D** (Deep) **Obudowy środowisk kontrolowanych ściany i sufity.**	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,1** [m³/m²h] 	100	0,19	0,22	B-s1, d0	B-s1, d0 H: EI 30, V: EI 15
			120	0,16	0,18		
			150	0,13	0,15	B-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30	B-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30
			170	0,11	0,13		
			200	0,10	0,11		
KS1000 RW[5] Mocowanie widoczne[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł**  Profilacja wewnętrzna: **I** (Minibox 33)		40	0,48	0,50	B-s2, d0	B-s1, d0
			60	0,32	0,34		
			80	0,24	0,26	B-s1, d0	
			100	0,18	0,21		
			120	0,15	0,18		
			140	0,14	0,15		
			160	0,12	0,13		

Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej

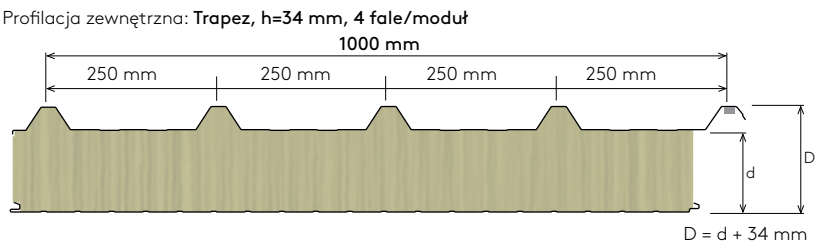
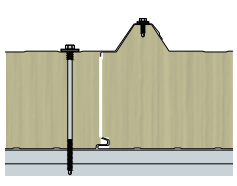
		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] QuadCore® (QC1)	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] IPN (IP6)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] QuadCore® (QC1)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] IPN (IP6)
KS1150 RF C[3] Mocowanie widoczne AIR	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,2** [m³/m²h] 	80	0,48		A2-s1, d0, H: -, V: EI 20	
			100	0,39		A2-s1, d0 H: EI 90, V: EI 60	
			120	0,33			
			150	0,26		A2-s1, d0 H: EI 180, V: EI 60	
			175	0,22			
			200	0,20		A2-s1, d0, H: EI 180, V: EI 240	
			220	0,18			
			240	0,16			
KS1150 RF F[3] Mocowanie widoczne AIR	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,2** [m³/m²h] 	80	0,54		A2-s1, d0 H: EI 30, V: EI 30	
			100	0,43		A2-s1, d0, H: EI 90, V: EI 90	
			120	0,36			
			150	0,29		A2-s1, d0 H: EI 240, V: EI 90	
			175	0,25			
			200	0,22		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240	
			220	0,20			
			240	0,18			
KS1000 RH C[7] 600/750/900 Mocowanie ukryte AIR	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,2** [m³/m²h] 	80	0,50		A2-s1, d0	
			100	0,40		A2-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30	
			120	0,33			
			150	0,27			
			175	0,23		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240	
			200	0,20			
			220	0,18			
			240	0,17			
KS1000 RH F[7] 600/750/900 Mocowanie ukryte AIR	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)	Szczelność pow. dla płyt ***AIR*** od V_{A50} **≤ 0,2** [m³/m²h] 	80	0,57		A2-s1, d0	
			100	0,45		A2-s1, d0, H: EI 120, V: EI 45	
			120	0,37		A2-s1, d0, H: EI 120, V: EI 240	
			150	0,30			
			175	0,26		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240	
			200	0,22			
			220	0,20			
			240	0,19			
KS1000 RH M[7] 600/750/900 Mocowanie ukryte FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)		80	0,53		A2-s1, d0	
			100	0,41			
			120	0,34		A2-s1, d0 H: EI 180 V: -	
			150	0,27			
			175	0,23			
			200	0,21			
KS1000 RH Y[7] 600/750/900 Mocowanie ukryte FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **M** (Micro), **E** (Euro), **Q** (Minibox 22), **F** (Flat)  Profilacja wewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **B** (Box), **F** (Flat)		80	0,60		A2-s1, d0, H: EI 240, V: -	
			100	0,47		A2-s1, d0, H: EI 240, V: EI 60	
			120	0,39		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240	
			150	0,31			
			175	0,27			
			200	0,23			
KS1150 AF[3] Płyta akustyczna PŁYTA AKUSTYCZNA	Profilacja zewnętrzna: **Q** (Minibox 22), **E** (Euro), **M** (Micro)  Profilacja wewnętrzna: **X** (Flat - perforowana)		80	0,53		A2-s1, d0	
			100	0,43		A2-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30	
			120	0,36			
			150	0,29			

PŁYTY DACHOWE

Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore® i IPN

		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] QuadCore® (QC1)	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K] IPN (IP6)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] QuadCore® (QC1)	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4] IPN (IP6)
KS1000 RW[5] Dach klasyczny[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł**  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 $B_{ROOF}(t_1),(t_2),(t_3)$ REI 15 RE 30
			80	0,24	0,26	B-s1, d0, $B_{ROOF}(t_1),(t_2),(t_3)$	
			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		
			160	0,12	0,13		
KS1000 X-dek™ Dach płaski[1] QuadCore TECHNOLOGY, FM APPROVED	Profilacja zewnętrzna: **blacha stalowa (XD),** **welon szklany (XG/TR27),** **membrana PVC (XM)**  Profilacja wewnętrzna: trapez wys. 108 mm - 3 fale	 Minimalny spadek dachu 0,5° (1 %)[6]	100	XD/XG/XM **0,19**	XD 0,21 XG/XM 0,22	B-s2,d0 $B_{ROOF}(t_1)$	B-s2,d0 $B_{ROOF}(t_1)$ REI 20
			140	XD/XG/XM **0,14**	XD/XG/XM 0,16	B-s2,d0 $B_{ROOF}(t_1)$ REI 20	B-s2,d0 $B_{ROOF}(t_1)$ REI 30

Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej

		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K]	Stopień rozprzestrzeniania ognia[9] Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2,4]
KS1000 FF[5] Dach klasyczny	Profilacja zewnętrzna: **Trapez, h=34 mm, 4 fale/moduł**  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	0,34	A2-s1, d0 $B_{ROOF}(t_1),(t_2),(t_3)$ REI 120
			150	0,28	
			175	0,24	
			200	0,21	

UWAGI

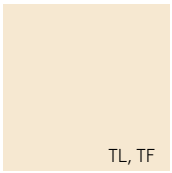
1) Certyfikat FM dostępny dla wybranych płyt z rdzeniem IPN i QuadCore. Szczegółowych informacji udzielają Regionalni Przedstawiciele Handlowi.
2) Oznaczenia klasyfikacji ogniowej: R - nośność ogniowa, E - szczelność ogniowa, I - izolacyjność ogniowa, NRO - nie rozprzestrzenia ognia, H – układ płyt poziomy, V – układ płyt pionowy.
3) Płyty RF, AF dostępne są także w szerokościach 1000 i 1200 mm.
4) Szczegółowe dane techniczne dostępne na stronie internetowej **www.kingspan.pl** oraz w **Dziale Technicznym Kingspan (tech@kingspan.pl)**
5) Płyty KS1000 RW i KS1000 FF mogą być użyte jako płyty ścienne.
6) Kingspan zaleca zwiększenie minimalnego spadku dachu zgodnie z tabelą w przypadku łączenia płyt na długości (dwie lub więcej płyty w spadku dachu).
7) Płyty KS1000 RH dostępne także w szerokości 600, 750, 900 mm.
8) Wartości $U_{d,s}$ dla modułu = 1000 mm i rdzenia z pianki IPN
9) **Stopień rozprzestrzeniania ognia dla wszystkich płyt warstwowych Kingspan: NRO**
10) Płyty TF (o gr. 80 mm) oraz TL (wsztstkie grubości) dostępne także w szerokości 1000 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.

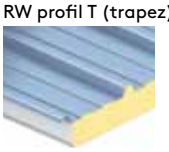
Kolory standardowe - dla okładzin wewnętrznych

R 9002

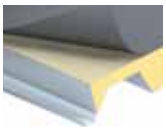
R 9010

Opcje profilowania - płyty dachowe i naświetla

RW profil T (trapez)



X-dek™



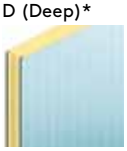
FF profil T (trapez)

Naświetle dachowe
KS1000 HTL

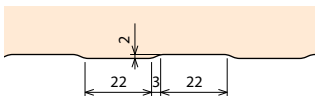
Naświetle ścienne
KS1000 WL

Opcje profilowania - płyty ścienne i sufitowe

D (Deep)*

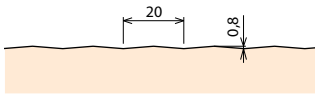


AT, TL, TF, X-dek™ XD



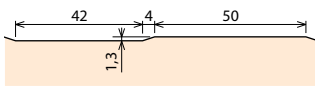
M (Micro)

AT, TF, TL, RF[1], RH[1], AF



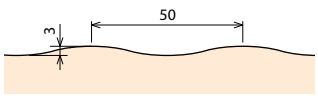
E (Euro)

AT, AF, RF[1], RH[1]



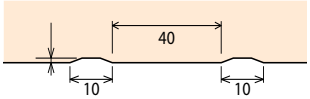
W (Wave)

AT



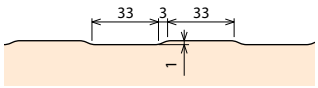
B (Box)

FF, RF, RH,



I (Minibox 33)

RW*

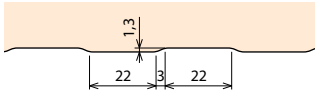


F (Flat)**

RF[1], RH[1], AF, TL, TF

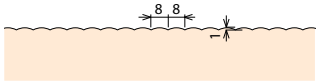
Q (Minibox 22)

AT, AWPflex, TL, TF, RF[1], RH[1]



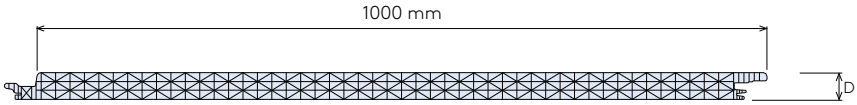
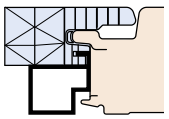
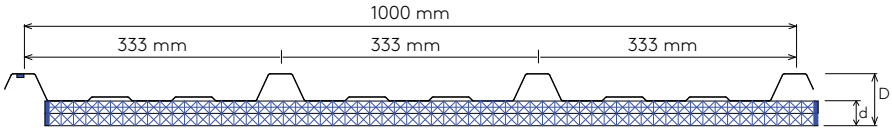
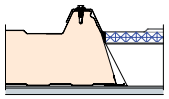
N (Minimicro)

AWPflex



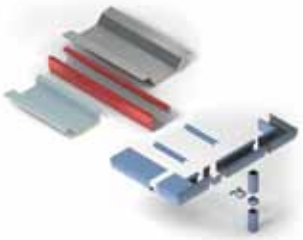
* Tylko jako profilowanie wewnętrzne
** Profilowanie F (Flat) jako opcja niestandardowa dla płyt innych niż KS1150 RF i KS1000 RH
[1)] Głębokość profilowań dla płyt RH i RF wynosi 0,7 mm
W sprawie szczegółów prosimy o kontakt z Kingspan - info@kingspan.pl

Naświetla ścienne i dachowe

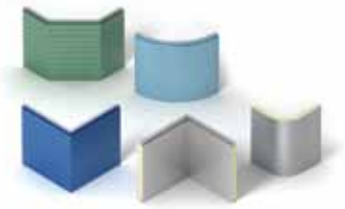
		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{d,s}$ [W/m²K]	Stopień rozprzestrzeniania ognia Reakcja na ogień Odporność ogniowa[2]	Waga [kg/m²]
KS1000 WL Poliwęglanowe naświetla ścienne	**Naświetle KS1000 WL jest dedykowane do stosowania z płytą KS1000 AT** 	 * Dystans aluminiowy w 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 FF[4]** 	 Minimalny spadek dachu 6° (10,5 %)	32	1,2	$B_{ROOF}(t_1)$	5,0

Akcesoria

Żaluzje prefabrykowane



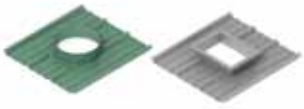
Rynny wielokątne i Rynny izolowane



Narożniki prefabrykowane

Maskownice Top Hat

Obróbki blacharskie



Świetliki dachowe

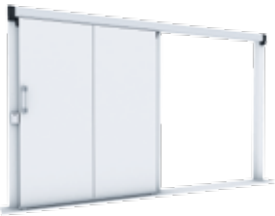
Drzwi i Komory chłodnicze i mroźnicze

16 °C
0 °C
-35 °C

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

16 °C
0 °C
-35 °C

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



0 °C
-35 °C

Drzwi Chłodnicze Przesuwane - DCS1
Drzwi Mroźnicze Przesuwane - DFS1

0 °C
-35 °C

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

0 °C
-35 °C

Komory Chłodnicze i Mroźnicze - DCC

16 °C
0 °C

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

35 °C
0 °C
-20 °C

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 sie do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiejkolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiekolwiek 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

12/2022 (v1)