


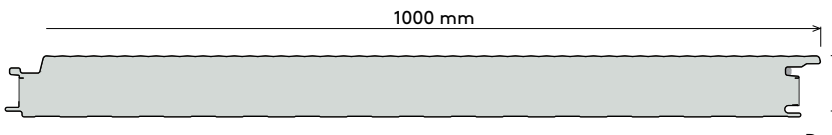
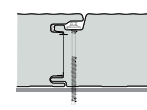

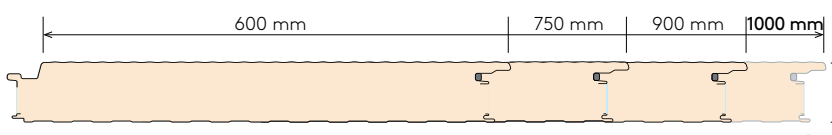
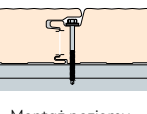

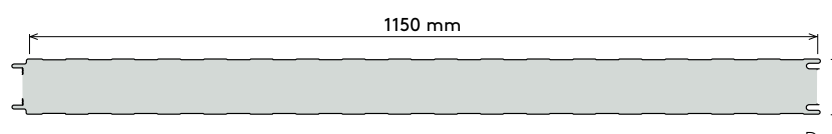
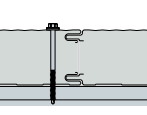

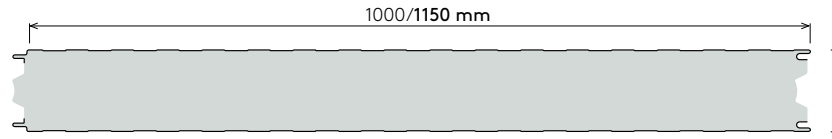
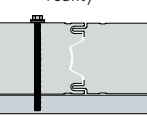

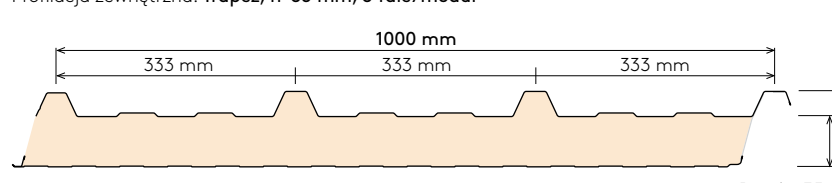
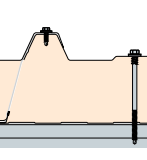
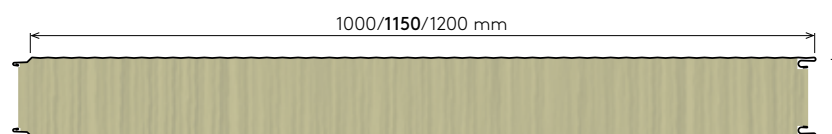
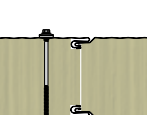
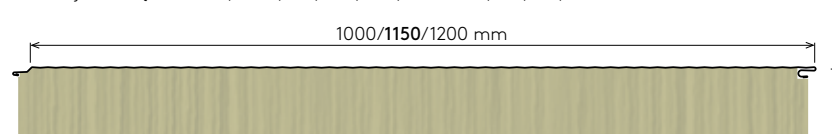
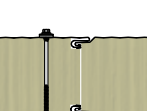
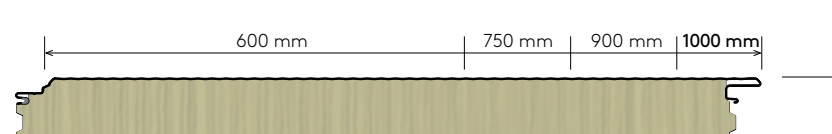
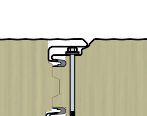
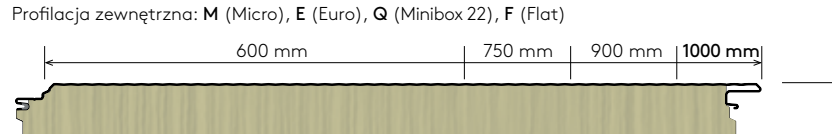
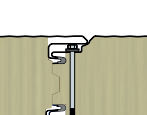
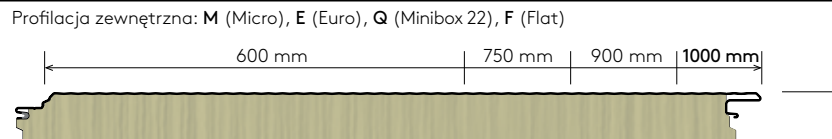
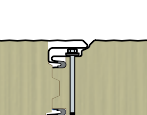
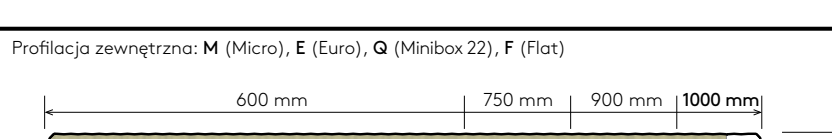
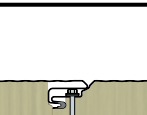
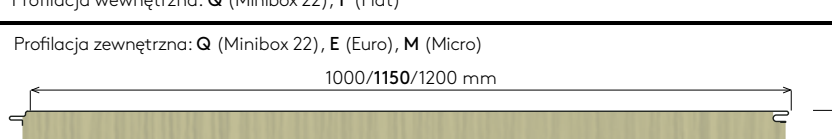
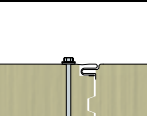

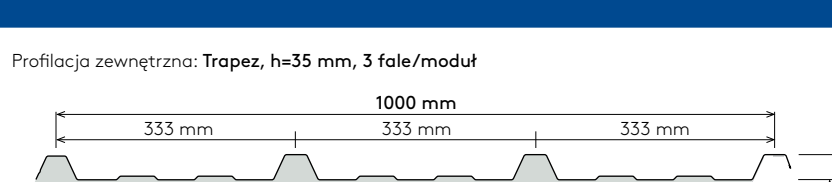
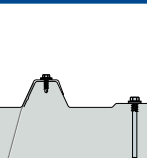

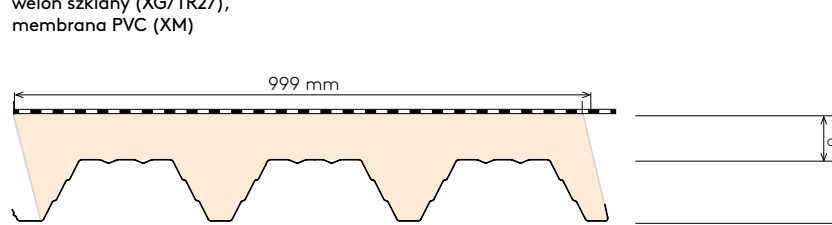
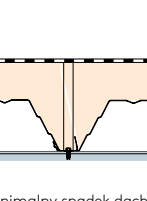
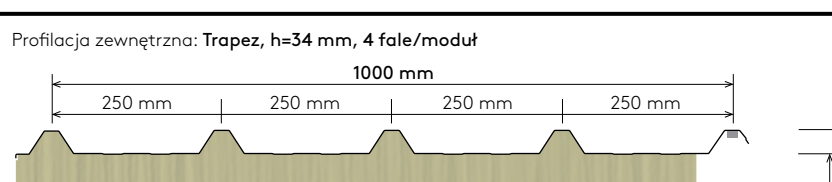
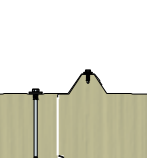
# Kingspan

## Oferta produktowa

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







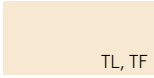

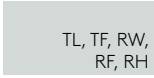

PŁYTY ŚCIENNE

PŁYTY ŚCIENNE			Detal złącza Montaż	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U <sub>ds</sub> [W/m²K]			Stopień rozprzestrzeniania ognia Reakcja na ogień Odporność ogniowa <sup>5,6</sup>		Masa [kg/m²]	
		QuadCore®			IPN	IPN-L	QuadCore /IPN	IPN-L			
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1000 AT Mocowanie ukryte  	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>W</b> (Wave)</p>  <p>1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>D</b> (Deep)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	60	-	0,37	0,39	NRO B-s1, d0	NRO B-s2, d0	11,17	
				80	0,23	0,28	0,29	NRO B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 15		11,97	
				100	0,18	0,22	0,23			12,77	
				120	0,15	0,19				13,57	
				150	0,12	0,15				NRO B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 45	14,77
				170	0,11	0,13	0,14			15,52	
KS AWP flex 600/750/900/1000  	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>M</b> (Micro), <b>W</b> (Wave), <b>N</b> (Minimicro)</p>  <p>600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	60	-	0,38 <sup>10</sup>	-	NRO B-s2, d0	-	11,17 <sup>11</sup>		
			80		0,29 <sup>10</sup>		11,97 <sup>11</sup>				
			100		0,23 <sup>10</sup>		12,77 <sup>11</sup>				
			120		0,19 <sup>10</sup>		13,57 <sup>11</sup>				
			150		0,15 <sup>10</sup>		14,77 <sup>11</sup>				
KS1150 TF Mocowanie widoczne  	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>M</b> (Micro)</p>  <p>1150 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>D</b> (Deep)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	40	-	0,54	-	NRO B-s1, d0	-	10,09		
			50		0,44		10,49				
			60		0,37		0,38		NRO B-s1, d0 H: - V: EI 15	10,89	
			80		0,23		0,27		0,28	11,69	
KS1150 TL <sup>3</sup> Mocowanie widoczne  	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>M</b> (Micro)</p>  <p>1000/1150 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>D</b> (Deep)</p>	<p>Obudowy śródkowisk kontrolowanych ściany i sufitu</p>  <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	100	0,17 / 0,18	0,21 / 0,22	0,22 / 0,23	NRO B-s1, d0 H: EI 30	NRO B-s2, d0 H: EI 20 V: -	12,49		
			120	0,14 / 0,15	0,17 / 0,18	0,18 / 0,19	NRO B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 30		13,29		
			150	0,11 / 0,12	0,14 / 0,15	0,15 / 0,15			14,49		
			170	0,10 / 0,11	0,12 / 0,13	0,13 / 0,13			15,29		
			200	0,09 / 0,09	0,11 / 0,11	0,11 / 0,11	NRO, B-s1, d0, H: EI 45, V: EI 60*		16,49		
KS1000 RW <sup>6</sup>  	<p>Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł</p>  <p>1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm</p> <p>D = d + 35 mm</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>I</b> (Minibox 33)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	60	-	0,34	-	NRO B-s1, d0	-	10,43		
			80		0,26				11,23		
			100		0,21				12,03		
			120		0,18				12,83		
			160		0,13				14,43		
KS1150 RF C <sup>4</sup> Mocowanie widoczne	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>1000/1150/1200 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,48		NRO, A2-s1, d0, H: - V: EI 20		NRO A2-s1, d0 H: EI 30 V: EI 60	16,50		
			100	0,39					18,20		
			120	0,33					19,90		
			150	0,26				NRO A2-s1, d0 H: EI 180 V: EI 60	22,45		
			160	0,25					23,30		
			175	0,22					24,57		
			200	0,20		NRO, A2-s1, d0, H: EI 180, V: EI 240		26,70			
KS1150 RF F <sup>4</sup> Mocowanie widoczne	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>1000/1150/1200 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,54		NRO, A2-s1, d0 H: - V: EI 45		NRO, A2-s1, d0, H: EI 45 V: EI 120	18,90		
			100	0,43					21,20		
			120	0,36					23,50		
			150	0,29				NRO A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 120	26,95		
			160	0,27					28,10		
			175	0,25					29,82		
			200	0,22		NRO, A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240		32,70			
KS1000 RH C <sup>9</sup> Mocowanie ukryte	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,50		NRO, A2-s1, d0		NRO A2-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30	19,01		
			100	0,40					20,90		
			120	0,33					22,79		
			150	0,27					25,62		
			160	0,25				NRO, A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 30	26,57		
			175	0,23					27,99		
			200	0,20		NRO, A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240		30,34			
KS1000 RH F <sup>9</sup> Mocowanie ukryte	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,57		NRO, A2-s1, d0		NRO, A2-s1, d0, H: EI 45, V: EI 240	19,51		
			100	0,45					21,81		
			120	0,37					24,11		
			150	0,30				NRO, A2-s1, d0, H: EI 45, V: EI 240	27,56		
			160	0,28					28,71		
			175	0,26					30,44		
			200	0,22		NRO, A2-s1, d0 H: EI 180 V: EI 240		33,31			
KS1000 RH M <sup>9</sup> Mocowanie ukryte	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,53		NRO A2-s1, d0		NRO A2-s1, d0	18,31		
			100	0,41					20,31		
			120	0,34					22,31		
			150	0,27				NRO A2-s1, d0 H: EI 180 V: -	25,31		
			160	0,26					26,31		
			175	0,23					27,81		
			200	0,21				30,31			
KS1000 RH Y <sup>9</sup> Mocowanie ukryte	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>M</b> (Micro), <b>E</b> (Euro), <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>  <p>600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>F</b> (Flat)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,60		NRO, A2-s1, d0, H: EI 240 V: -		NRO, A2-s1, d0, H: EI 240 V: EI 60	21,51		
			100	0,47					24,31		
			120	0,39					27,11		
			150	0,31				NRO A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240	31,31		
			160	0,29					32,71		
			175	0,27					34,81		
			200	0,23				38,31			
KS1150 AF <sup>4</sup> Płyta akustyczna	<p>Profilacja zewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>E</b> (Euro), <b>M</b> (Micro)</p>  <p>1000/1150/1200 mm</p> <p>D = d</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>X</b> (Flat - perforowana)</p>	 <p>Montaż poziomy lub pionowy</p>	80	0,53		NRO A2-s2, d0		NRO A2-s2, d0 H: EI 30 V: EI 30	17,22		
			100	0,43					19,52		
			120	0,36					21,82		
			150	0,29					25,27		
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN lub IPN-L	KS1000 RW <sup>6</sup>  	<p>Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł</p>  <p>1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm</p> <p>D = d + 35 mm</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>I</b> (Minibox 33)</p>	 <p>Minimalny spadek dachu 4° (7 %)¹, 6° (10 %)²</p>	40	-	0,50	-	B-s1, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ), (t <sub>2</sub> ), (t <sub>3</sub> )	-	9,83	
				60		0,34	0,36	B-s1, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ), (t <sub>2</sub> ), (t <sub>3</sub> )		10,55	
				80		0,22	0,26	0,27		REI 20	11,27
				100		0,18	0,21	0,22		B-s1, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ), (t <sub>2</sub> ), (t <sub>3</sub> )	11,99
				120		0,15	0,18	0,19		REI 30	12,71
				160		0,11	0,13	0,14		(PROMASEAL)**	14,15
KS1000 X-dek™  	<p>Profilacja zewnętrzna: blacha stalowa (XD), welon szklany impregnowany masą bitumiczną (XB/TR20), welon szklany (XG/TR27), membrana PVC (XM)</p>  <p>999 mm</p> <p>D = d + 108 mm</p> <p>Profilacja wewnętrzna: trapez wys. 108 mm - 3 fale</p>	 <p>Minimalny spadek dachu 0,5° (1 %)²</p>	80 <sup>(12)</sup>	-	XD 0,22 XB <sup>(12)</sup> , XG 0,24 XM 0,25 XD 0,18	-	B-s2, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ) REI 15	-	XD 20,35		
			100		XB <sup>(12)</sup> , XG, XM 0,20 XD 0,13				XB 14,88		
			140		XB <sup>(12)</sup> , XG, XM 0,14		B-s2, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ) REI 30		XG 14,78		
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 FF <sup>6</sup>	<p>Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=34 mm, 4 fale/moduł</p>  <p>1000 mm 250 mm 250 mm 250 mm 250 mm</p> <p>D = d + 34 mm</p> <p>Profilacja wewnętrzna: <b>Q</b> (Minibox 22), <b>B</b> (Box)</p>	 <p>Minimalny spadek dachu 5° (8,5 %)¹, 8° (14 %)²</p>	100	0,41		NRO, A2-s1, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ), (t <sub>2</sub> ), (t <sub>3</sub> ), REI 90		NRO, A2-s1, d0 B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> ), (t <sub>2</sub> ), (t <sub>3</sub> ) REI 120	21,59	
				120	0,34					23,79	
				150	0,28					27,09	
				175	0,24					31,59	
				200	0,21				34,59		

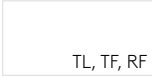
# Kolory standardowe Kingspan i dostępne profilowania dla płyt warstwowych

## Kolory standardowe - dla okładzin zewnętrznych





Poliester (PES) - 25 µm

 TL, TF, AT, FF, RF, AF, RH RAL 9010	 RAL 9002	 RAL 9006	 TL, TF, RW, AT, FF, RF, RH RAL 9007
 TL, TF RAL 1015	 TL, TF, RW, AT, FF, RF, RH RAL 7016	 TL, TF, RW, RF, RH RAL 7035	 TL, TF RAL 8004

Spectrum (PUR) - 50 µm

 TL, TF, RF RAL 9010
--

Kingspan Effect

 Natural Oak AT	 Wood 3 AT
 Wood 4 AT	 Wood 2 AT

## Kolory standardowe - dla okładzin wewnętrznych

 RAL 9002	 RAL 9010
--	---

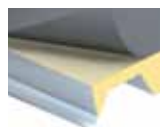
Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.

## Opcje profilowania - płyty dachowe i naświetla

RW profil T (trapez)



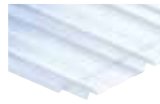
X-dek™



FF profil T (trapez)



Naświetle dachowe KS1000 HTL



Naświetle ściennie KS1000 WL

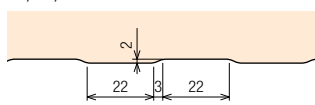


## Opcje profilowania - płyty ściennie i sufitowe

D (Deep)\*



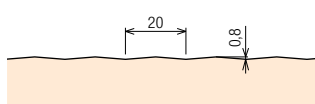
AT, TL, TF



M (Micro)



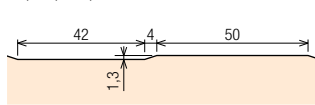
AT, TF, TL, RF<sup>1</sup>, RH<sup>1</sup>, AF



E (Euro)



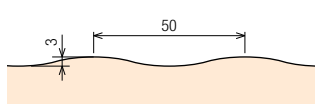
AT, AF, RF<sup>1</sup>, RH<sup>1</sup>



W (Wave)



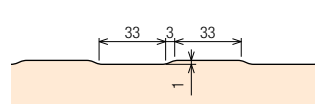
AT



I (Minibox 33)



RW\*



F (Flat)\*\*



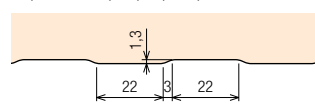
RF<sup>1</sup>, RH<sup>1</sup>, AF, TL, TF



Q (Minibox 22)



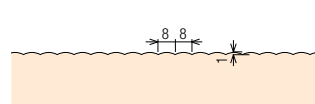
AT, AWPflex, TL, TF, RF<sup>1</sup>, RH<sup>1</sup>



N (Minimicro)



AWPflex



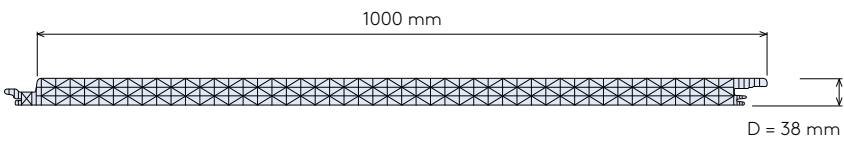
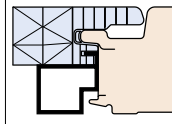
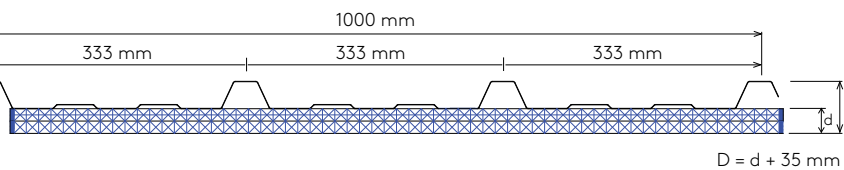
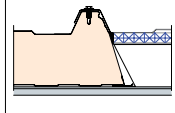
\* Tylko jako profilowanie wewnętrzne

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

<sup>1</sup>) Głębokość profilowań dla płyt RH i RF wynosi 0,7 mm

W sprawie szczegółów prosimy o kontakt z Kingspan - [info@kingspan.pl](mailto:info@kingspan.pl)

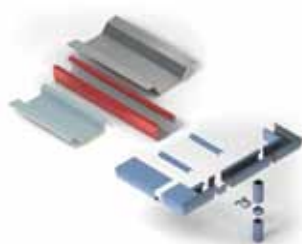
# Naświetla ścienna i dachowe

		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła $U_{g,1}$ [W/m²K]	Stopień rozprzestrzeniania ognia Reakcja na ogień Odporność ogniowa <sup>2</sup>	Masa [kg/m²]
<b>KS1000 WL</b> Poliwęglanowe naświetla ścienna	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	4,70
<b>KS1000 HTL</b> 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 <sup>8</sup> 	 Minimalny spadek dachu 6° (10,5 %)	32	1,2	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> )	5,0

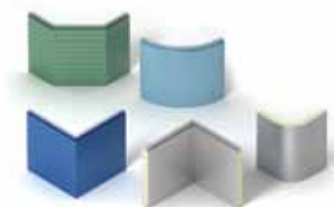
## Akcesoria



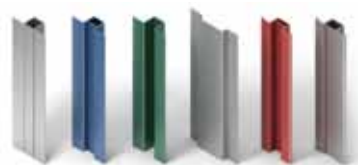
Żaluzje prefabrykowane



Rynny wielokątne i Rynny izolowane



Narożniki prefabrykowane



Maskownice Top Hat

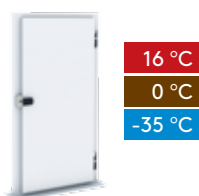


Obróbki blacharskie

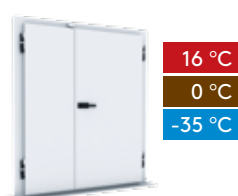


Światliki dachowe

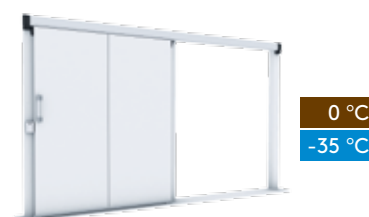
## Drzwi i Komory chłodnicze i mroźnicze



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



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



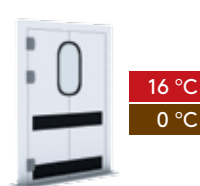
Drzwi Chłodnicze Przesuwane - DCS1  
Drzwi Mroźnicze Przesuwane - DFS1



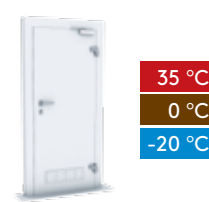
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - DFCH1  
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - DFFH1



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

05/2020

