



PŁYTY WIELOWARSTWOWE

Nazwa		KS 1000 RW	KS 1000 X-DEK	KS 1000 RT	KS 1150 TF/TL	KS 1000 AWP	KS 1150 FR	KS 1000 FH
Typ		dachowe			ścienne			
Materiał rdzenia		sztywna pianka poliizocyanurowa IPN (FIREsafe) i QuadCore*					wełna mineralna	
Grubość rdzenia [mm]		40, 60, 80, 100, 120, 160	80, 100, 140	60, 100, 160	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 180, 200	50, 60, 80, 100, 120, 150	60, 80, 100, 120, 150, 175, 200	
Wymiary płyt (szer./dł.)* [mm]		1000/(3000–15 000)		1000/(2100–13 475)	1150/(3100–15 000)	1000/(3100–15 000)	(1000, 1150, 1200)/(2000–14 000)	(600, 750, 900, 1000)/(2000–14 000)
Materiał okładzin	rodzaj	blacha stalowa ocynkowana i powlekana lakierami organicznymi	blacha stalowa ocynkowana, membrana TR20, TR27 lub PCV	blacha stalowa imitująca dachówkę, ocynkowana	blacha stalowa ocynkowana i powlekana lakierami organicznymi			
	powłoka zew.	PES (poliester), PVDF, Spectrum	ZNC lub wybrana membrana	Deep Mat	PES (poliester), PVDF, Spectrum, XL 200			
	powłoka wew.	PES (poliester) Foodsafe	PES (poliester)		PES (poliester), Foodsafe			
Grubość okładzin (zew./wew.)* [mm]		0,5/0,4	0,7 membrana/0,9 lub 1,1	0,5/0,4	0,5/0,5	0,6/0,4	0,6/0,5	0,6/0,5
Masa [kg/m ²]		od 9,63 (gr. 40) do 14,43 (gr. 160)	od 14,76 do 22,35 zależnie od grubości	11,30 (gr. 60), 13,10 (gr. 100), 15,80 (gr. 160)	od 10,09 (gr. 40) do 16,49 (gr. 200)	od 10,77 (gr. 50) do 14,77 (gr. 150)	od 15,86 (gr. 60) do 31,26 (gr. 200)	od 16,98 (gr. 60) do 33,08 (gr. 200)
Łączenie płyt		na zakład			pióro-wpust			
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]		od 0,12 (gr. 160) do 0,51 (gr. 40)	od 0,13 (gr.140)	0,15 (gr. 160), 0,23 (gr. 100), 0,38 (gr. 60)	od 0,09 (gr. 200) do 0,61 (gr. 40)	od 0,12 (gr. 150) do 0,48 (gr. 50)	od 0,21 (gr. 200) do 0,68 (gr. 60)	od 0,21 (gr. 200) do 0,70 (gr. 60)
Współczynnik izolacyjności akustycznej [dB]		24 (gr. 40), 25 (gr. 60–100), 26 (gr. 120–160)	23 (XB), 24 (XM, XG), 26 (XD)	24 (gr. 60, 100), 25 (gr. 160)	24 (gr. 40), 25 (gr. 50–80), 26 (gr. 100–200), 27 (gr. 120)	25 (gr. 50–80), 26 (gr. 100–150)	32	
Minimalne nachylenie połaci dachowej		> 7%***, > 10%****	0,5°(1%)	> 21%	–			
Klasa odporności ogniowej		RE 60, REI 30	REI 15, REI 20, REI 30	REI 20	EI 15 (gr. < 100), EI 30 (gr. 100–120), EI 45 (gr. 150–180), EI 60 (gr. 200)	EI 15	EI 30 (gr. < 100), EI 90 (gr. 100–120), EI 180 (gr. 150–200)	EI 60 – wew., EI 120 – zew.
Klasyfikacja ogniowa		NRO, klasa B _{ROOF} (t1)		NRO, klasa B _{ROOF} (t3)	NRO			
Aprobata, certyfikaty		Aprobata Techniczna ITB nr AT–15–7640/2009, Aprobata Techniczna ITB nr AT–15–8410/2010 (KS 1000 X–DEK), CE 14509 (KS 1000 RW, KS 1000 RT, KS 1150 TF/TL, KS 1000 AWP, KS 1150 FR, KS 1000 FH)						

* rdzeń QuadCore tylko dla płyt KS 1000 RW, KS 1000 AWP i KS 1150 TF/TL dla wybranych grubości ** inne wymiary na zamówienie *** z jednej płyty w kierunku spadku połaci **** z dwóch lub więcej płyt w kierunku spadku połaci

