



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 IPN-QuadCore*					wełna mineralna	
Grubość rdzenia [mm]		40, 60, 80, 100, 120, 160	80, 100	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/ (2100-10 000)	1150/ (3100-15 000)	1000/ (3100-15 000)	(1000, 1150)/ (2000-10 000)	1000/ (2000-13 000)
Materiał okładzin	rodzaj	blacha stalowa ocynkowana	blacha, membrana TR20, TR27, PCV	blacha stalowa imitująca dachówkę, ocynkowana	blacha stalowa powlekana cynkiem lub stopem eutektycznym			
	powłoka zew.	PES (poliester), PVDF, Spectrum	ZNC, 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	0,5/0,5	0,6/0,5
Masa [kg/m²]		od 9,63 (gr. 40 mm) do 14,43 (gr. 160 mm)	14,76 (gr. 80 mm), 20,75 (gr. 100 mm)	11,30 (gr. 60 mm), 13,10 (gr. 100 mm), 15,80 (gr. 160 mm)	od 10,09 (gr. 40 mm) do 16,49 (gr. 200 mm)	od 10,77 (gr. 50 mm) do 14,77 (gr. 150 mm)	od 15,86 (gr. 60 mm) do 31,26 (gr. 200 mm)	od 16,98 (gr. 60 mm) do 33,08 (gr. 200 mm)
Łączenie płyt		na zakład			pióro-wpust			
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]		od 0,12 (gr. 160) do 0,51 (gr. 40)	0,19 (gr. 100), 0,23 (gr. 80)	0,14 (gr. 160), 0,22 (gr. 100), 0,38 (gr. 60)	od 0,09 (gr. 200) do 0,59 (gr. 40)	od 0,12 (gr. 150) do 0,47 (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. 100-120, 150-200), 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 – zew., EI 120 (gr. 100-200) – wew.
Klasyfikacja ogniowa		NRO, klasa B _{roof} (t1)		NRO, klasa B _{roof} (t3)	NRO			
Aprobaty, 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)						

* pianka IPN-QuadCore tylko dla płyt KS 1150 TF/TL i KS 1000 AWP ** inne wymiary na zamówienie *** z jednej płyty w kierunku spadku połaci **** z dwóch lub więcej płyt w kierunku spadku połaci

