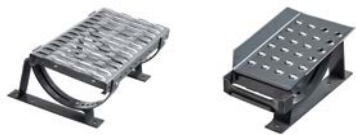


JINÉ VÝROBKY BALEX

VENTILAČNÍ KOMÍNKY



STŘEŠNÍ KOMUNIKACE



PROTISNĚHOVÁ ZÁBRANA



STŘEŠNÍ MEMBRÁNY



ŠROUBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



PANELY ELEGANT 2.0



PŘÍSLUŠENSTVÍ



KONFIGURÁTOR LEMOVEK

PANELY ELEGANT 2.0 - PROFILACE

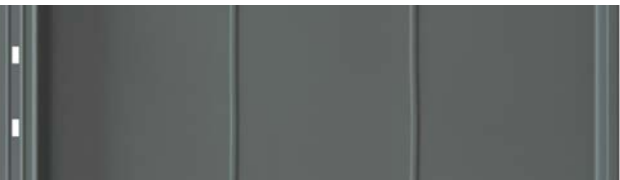
M = MIKROPROFILACE



L = LINIOVÁ



R = ROVKOVANÁ



G = HLADKÁ



PANELY ELEGANT 2.0 - SPECIÁLNÍ LEMOVÁNÍ



KATEGORIE ODOLNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV PROTI KOROZI

Povrchová úprava	SP Polyester 15 µm (SP15)	SP Polyester Lesk 25 µm (SP25)	SP Polyester Mat 35 µm (SP35)	Cesar 55 Polomat (Cesar 55)	PVC(F) Foodsafe	Nerez
Metalický povrch	min Z225 nebo ekvivalent (legované povlaky)					
Kategorie odolnosti proti korozi (externí) RC	-	do RC3	do RC4	do RC5*	-	do RC5* **
Kategorie odolnosti proti korozi (vnitřní) AC	do CPI2	do AC3	do AC4*	do AC5*	do CPI5*	do AC5*

(*) potvrzení kategorie korozní odolnosti RC/AC pouze dodavatelem oceli po analýze environmentálního dotazníku (prostřednictvím oddělení kvality)
(**) doprava, montáž, čištění, údržba v souladu s doporučeními Balex Metal

VÝROBKY PRO
BYTOVOU VÝSTAVBU

- IZOLAČNÍ DESKY PIR THERMANO
- STŘEŠNÍ A STĚNOVÉ KRYTINY
- KRYCÍ TRAPÉZOVÉ PLECHY
- KLEMPÍŘSKÉ A LEMOVACÍ PRVKY
- OKAPOVÝ SYSTÉM ZENIT
- STŘEŠNÍ KOMUNIKACE
- OCHRANA PROTI SNĚHU
- ŠROUBY, TĚSNĚNÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Balex Metal s.r.o.

ČESKÁ REPUBLIKA
Vážní 1097
500-11 Hradec Králové
+420 495 543 267
ceskarep@balex.eu

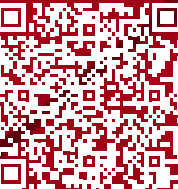
Zahradní 173/2
326 00 Plzeň-Slovany
+420 776 730 080
plzen@balex.eu

www.balex.eu/cz/

CZ-2023-07-31



ONLINE VERZE



Tento výtisk nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského zákoníku. Tyto informace jsou platné v době zveřejnění. Vzhledem k neustálému vývoji výrobků Balex Metal tyto informace nejsou závazné a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Balex Metal si vyhrazuje právo provádět změny ve verzích prezentovaných produktů.

IZOLAČNÍ DESKY

THERMANO

THERMANO

ROOF



Typy zámků	TOP, BASIC											
Obložení	Vícevrstvé, plynotěsné opláštění hliníkem											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 2.400											
Efektivní rozměry [mm]	1.185 x 2.385 (TOP), 1.200 x 2.400 (BASIC)											
Délugość maksymalna [mm]	5.000											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,023											
Tloušťka [mm]			40	50	60	80	100	120	125	140	150	160
Tepelná prostupnost U [W/(m²K)]			0,57	0,45	0,38	0,29	0,23	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
Váha [kg/m²]			1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	3,75	4,20	4,50	4,80

THERMANO

FLOOR



Typy zámků	TOP, BASIC											
Obložení	Vícevrstvé, plynotěsné opláštění hliníkem											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 2.400											
Efektivní rozměry [mm]	1.185 x 2.385 (TOP), 1.200 x 2.400 (BASIC)											
Maximální délka [mm]	5.000											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,023						0,022					
Tloušťka [mm]	20	30		50		80	100	120	130		150	
Tepelná prostupnost U [W/(m²K)]	1,18	0,77		0,47		0,29	0,22	0,18	0,17		0,15	
Váha [kg/m²]	0,60	0,90		1,50		2,40	3,00	3,60	3,90		4,50	

THERMANO

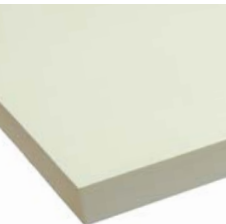
ALU



Typy zámků	BASIC											
Obložení	hliník 50µm; vlnitý; bílá/stříbrná											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 2.400											
Efektivní rozměry [mm]	1.200 x 2.400 (BASIC)											
Maximální délka [mm]	5.000											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,023											
Tloušťka [mm]				40	50	60	80					
Przenikalność termiczna U [W/(m²K)]				0,59	0,47	0,38	0,29					
Váha [kg/m²]				1,20	1,50	1,80	2,40					

THERMANO

FIBER



Typy zámků	BASIC											
Obložení	na jedné straně nenasyčená polyesterová pryskyřice vyztužená skelným vláknem se zvýšenou mechanickou odolností; na druhé straně vícevrstvé s hliníkem											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 2.400 (BASIC)											
Maximální délka [mm]	5.000											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,028						0,027					
Tloušťka [mm]					50	60	80					
Przenikalność termiczna U [W/(m²K)]					0,56	0,47	0,34					
Váha [kg/m²]					2,10	2,40	3,00					

THERMANO

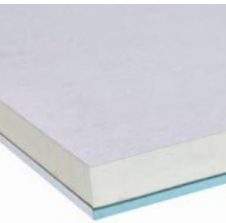
COMPACT



Typy zámků	TOP, BASIC											
Obložení	Vícevrstvé, plynotěsné opláštění hliníkem											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 600											
Efektivní rozměry [mm]	1.185 x 585 (TOP), 1.200 x 600 (BASIC)											
Maximální délka [mm]	netýká se											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,023											
Tloušťka [mm]	20	30	40	50		80	100		125			
Przenikalność termiczna U [W/(m²K)]	1,18	0,77	0,59	0,47		0,29	0,23		0,19			
Váha [kg/m²]	0,60	0,90	1,20	1,50		2,40	3,00		3,75			

THERMANO

GK



Typy zámků	BASIC											
Obložení	Vícevrstvé, plynotěsné opláštění hliníkem; pohledová stránka - GK deska											
Celkové rozměry [mm]	1.200 x 2.600 (BASIC)											
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,250											
Součinitel tepelné vodivosti jádra PIR λ [W/mK]	0,023											
Tloušťka (PIR SDK)[mm]		30		50	60			120				
Tepelná prostupnost [W/m2K]		1,25		0,59	0,47			0,21				
Váha [kg/m²]		9,43		10,03	10,33			12,13				

STŘEŠNÍ A STĚNOVÉ

KRYTINY

ELEGANT 2.0 KLASIKA	Užitná šířka [mm]	300, 510
	Efektivní délka [mm]	400 ÷ 10.000
	Koncové řezy [mm]	volitelně: 2 mm nebo 35 mm
	Ohyb okapového řezu	volitelně: 35 mm, 10°
	Uzávěr zámku	ANO
	Dostupné tloušťky oceli [mm]	0,5, 0,6, 0,7
	Dostupné profilace	hladké, mikroprofilované, liniové, rovkované
	Ocel třídy	S220GD, S250GD
	Povrchová úprava	SP Polyester Lesk 25 µm, SP Polyester Mat 35 µm, Cesar 55 Polomatný
	Hmotnost [kg/m²]	ok. 4,5
Minimální sklon střechy		8° (14 %)
Požadovaná vzdálenost latí		plné bednění nebo maximálně 250 mm

ELIPSA MODULOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA	Celková/efektivní šířka modulu [mm]	1.178 / 1.125
	Celková/efektivní délka modulu [mm]	715 / 700
	Krycí plocha 1 modulu [m²]	0,788
	Dostupné tloušťky oceli [mm]	0,5 (0,6 - na vyžádání)
	Ocel třídy	S220GD, S250GD
	Povrchová úprava	SP Polyester Lesk 25 µm, SP Polyester Mat 35 µm, Cesar 55 Polomatný
	Hmotnost modulu [kg/ks]	3,64
	Minimální sklon střechy	9° (16 %)
	Požadovaná rozteč latí [mm]	350
	Wymagany rozstaw lat [mm]	

NOVINKA OD Q2/Q3 2023

PANORAMA MODULOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA	Celková/efektivní šířka modulu [mm]	1.195 / 1.140
	Celková/efektivní délka modulu [mm]	740 / 700
	Krycí plocha 1 modulu [m2]	0,798
	Dostupné tloušťky oceli [mm]	0,5 (0,6 - na vyžádání)
	Ocel třídy	S220GD, S250GD
	Povrchová úprava	SP Polyester Lesk 25 µm, SP Polyester Mat 35 µm, Cesar 55 Polomatný
	Hmotnost modulu [kg/ks]	3,69
	Minimální sklon střechy	9° (16 %)
Požadovaná rozteč latí [mm]		350

SPEKTRUM ELEGANCE	Celková/účinná šířka listu [mm]	1.205 / 1.160
	Délka modulu [mm]	standardně 350, na přání 280÷430
	Maximální délka prvku [mm]	6.500
	Dostupné tloušťky oceli [mm]	0,5 (0,6 na vyžádán)
	Ocel třídy	S220GD, S250GD
	Povrchová úprava	SP Polyester Lesk 25 µm, SP Polyester Mat 35 µm, Cesar 55 Polomatný
	Hmotnost modulu [kg/ks]	ok 5,0
	c	8° (14 %)
	Požadovaná rozteč latí [mm]	350 pro standardní geometrii modulu

HORYZONT EKONOMICKÁ	Szerokość całkowita/efektywna arkusza [mm]	1.170 / 1.100
	Długość modułu [mm]	standardně 350, na přání 280÷430
	Maximální délka prvku [mm]	6.500
	Dostupné tloušťky oceli [mm]	0,5 (0,6 na vyžádán)
	Ocel třídy	S220GD, S250GD
	Povrchová úprava	SP Polyester Lesk 25 µm, SP Polyester Mat 35 µm
	Hmotnost modulu [kg/ks]	4,05
	Hmotnost modulu [kg/ks]	8° (14 %)
	Požadovaná rozteč latí [mm]	350 pro standardní geometrii modulu

STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÉ

PLECHY

BTD



Název		BTD10	BTD18.136	BTD18.138	BTD18.157	BTU20	BTD35	BTD45.900	BTD45.333	BTD50	BTD55	BTD60
Výška profilu [mm]		10	18			20	35	45		50	55	60
Efektivní šířka [mm]		1.130	1.090	1.100	1.100	1.000	1.035	900	1.000	1.038	940	940
Celková šířka [mm]		1.170	1.125	1.137	1.142	1.050	1.082	950		1.038	992	984
Dostupná tloušťka oceli [mm]		0,5 / 0,6					0,5 / 0,6 / 0,7					
Maximální délka [mm]		6.000	12.000	12.000	12.000	12.000	13.000	15.000	12.000	15.000	15.000	15.000
DripStop (antikondenzační úprava)					+		+	+	+		+	
Dostupné polyesterové prosvětlení			+				+	+	+		+	
SP25, SP35 MAT, Cesar55		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pozink OC				+								
Aluzinek AZ				+								

+ - dostupnosť od Q2/Q3 2023

STĚNOVÉ TRAPÉZOVÉ

PLECHY

BTS



Název	BPO	BTS10	BTS18.136	BTS18.138	BTS18.157	BTU20	BTS35					
Výška profilu [mm]	2	10	18			20	35					
Efektivní šířka [mm]	1.200	1.130	1.090	1.100	1.100	1.000	1.035					
Celková šířka [mm]	1.240	1.175	1.135	1.137	1.145	1.050	1.085					
Dostupná tloušťka oceli [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7	0,5 / 0,6					0,5 / 0,6 / 0,7					
Maximální délka [mm]	4.000	6.000	12.000	12.000	12.000	12.000	13.000					
SP25, SP35 MAT, Cesar55	+	+	+	+	+	+	+					
Pozink OC				+								
Aluzinek AZ				+								