

PŘEHLED SORTIMENTU



OBSAH



Trapézové profily

3 - 7



Obloukové trapézové profily, Vlnité profily

8



Kazetové profily

9



Fasádní lamely, KP-FORM, obklad typu Bond

10 - 12



Sendvičové panely stěnové - DESIGN

13



Sendvičové panely PUR

**střešní
stěnové**

**14 - 16
17 - 21**



Sendvičové panely s minerální vlnou

**střešní
stěnové**

**22
23 - 25**



Tenkostěnné vaznice a paždíky

26



WT profily

27



Doplňkový sortiment

28

Referenční stavby

29

**Barevné odstíny trapézových plechů
a sendvičových panelů**

30-31

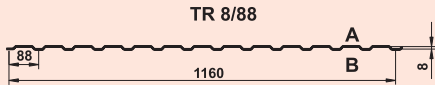
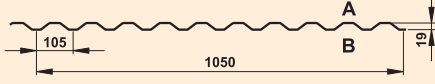
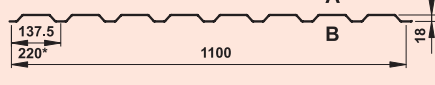
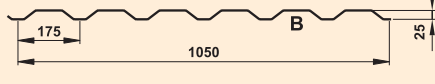
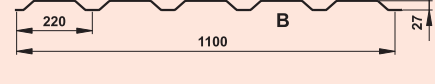
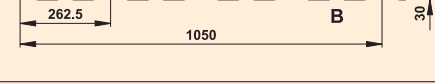
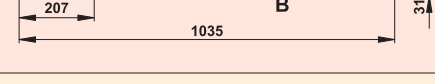
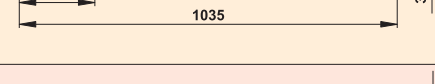
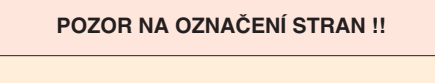
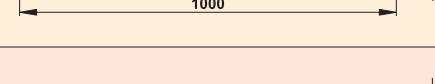
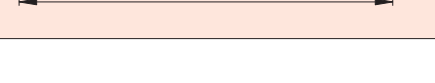
Sídlo firmy, sklad a výroba

32

NABÍDKA SLUŽEB

DODÁVKY MATERIÁLŮ V PŘESNÝCH DÉLKÁCH PŘÍMO NA MÍSTO URČENÍ (VČETNĚ PROCLENÍ) PORADENSKÁ SLUŽBA PRO NÁVRHY OPLÁŠTĚNÍ (Z HLEDISKA STATICKÉHO, CENOVÉHO A UŽITNÉ HODNOTY) PORADENSKÁ SLUŽBA PRO PROJEKTOVÁNÍ (ŘEŠENÍ OBTÍŽNÝCH DETAILŮ, VOLBA MATERIÁLU A JINÉ) ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK OPLÁŠTĚNÍ, VČETNĚ ROZPISU JEDNOTLIVÝCH POTŘEBNÝCH KOMPONENTŮ ODBORNÁ POMOC V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY

TRAPÉZOVÉ PROFILY

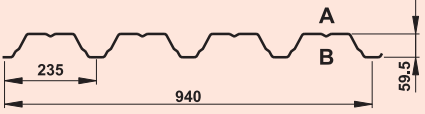
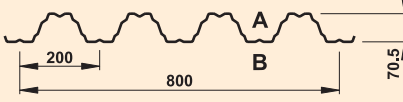
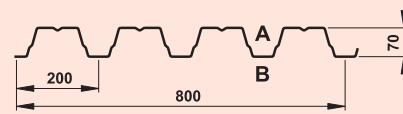
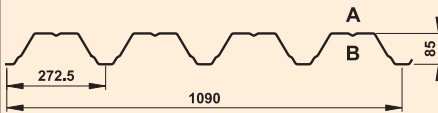
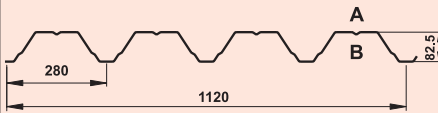
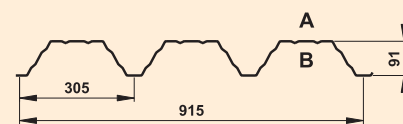
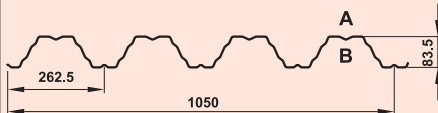
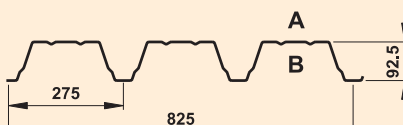
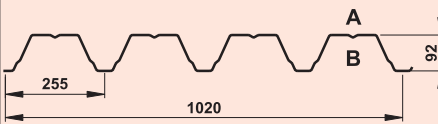
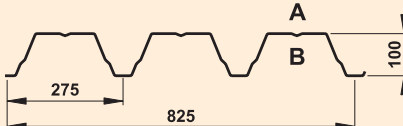
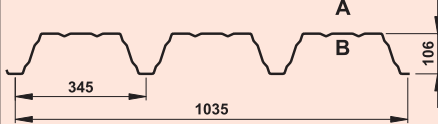
Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 8/88		0,50 0,63 0,75	4,29 5,41 6,44		7	CZ
TR 19/105		0,63 0,75 0,88 1,00	5,88 7,00 8,21 9,34		4	NL
TR 20/137,5 TR 20/220		0,50 0,55 0,63 0,75 0,88 1,00	4,59 5,00 5,73 6,82 8,00 9,09		7	CZ, SK
TR 25/175		0,63 0,75 0,88 1,00	5,58 6,64 7,80 8,86		6	F
TR 30/220		0,63 0,75 0,88 1,00	5,62 6,69 7,84 8,91		3, 4, 5	NL, CH, D
TR 30/262,5 KD		0,63 0,75 0,88 1,00	5,88 7,00 8,21 9,34		4	NL
TR 32/207		0,63 0,75 0,88 1,00	5,77 6,87 8,06 9,16		1, 2, 3, 6, 8	F, A, D, SK, PL
TR 35/207		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	6,01 7,16 8,40 9,55 11,90		1, 2, 3, 4, 5	D, PL, CZ, NL, CH, A
TR 39/333	 POZOR NA OZNAČENÍ STRAN !!	0,63 0,75 0,88 1,00	5,97 7,11 8,34 9,48		2, 3, 6, 8	F, A, D, SK
TR 40/333		0,63 0,75 0,88 1,00	5,95 7,1 8,30 9,45		3	D
TR 40/160		0,55 0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	5,73 6,56 7,81 9,16 10,42 13,02		1, 7	SK, PL





TRAPÉZOVÉ PROFILY

Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 40S/160 TR 41/160		0,55 0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	5,73 6,56 7,81 9,16 10,42 13,02		7	SK, A
TR 40/183		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	6,89 8,20 9,62 10,93 13,66		1, 2, 3, 4, 5, 6	D, PL, NL, CH, A, F
TR 45/333 KD		0,63 0,75 0,88 1,00	6,30 7,50 8,80 10,00		4, 6	NL, F, CZ
TR 50/250 TR 50R/250		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	6,30 7,50 8,80 10,00 12,50		3, 4	D, NL
TR 50/260		0,75 0,88 1,00 1,25	7,22 8,48 9,63 12,04		1	PL
TR 50/262,5		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	5,90 7,10 8,33 9,46 11,83		3	D
TR 55/250		0,75 0,88 1,00 1,25	7,50 8,80 10,00 12,50		7	CZ, SK
TR 56/222		0,75 0,88 1,00 1,25	7,99 9,37 10,65 13,31		6	F
TR 58/315 KD		0,63 0,75 0,88 1,00	6,54 7,78 9,13 10,38		4	NL
TR 59/225		0,75 0,88 1,00 1,25	8,33 9,78 11,11 13,89		5	CH

TRAPÉZOVÉ PROFILY						
Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 60/235		0,75 0,88 1,00 1,25	7,98 9,36 10,64 13,30		1, 7	CZ, PL, SK
TR 70/200		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,20 10,80 12,27 15,33 18,40		1,4	PL, NL
TR 70S/200		0,75 0,88 1,00 1,25	9,20 10,79 12,27 15,34		4	NL
TR 84/273		0,75 0,88 1,00 1,25	8,26 9,69 11,00 13,76		1	PL
TR 85/280		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,03 9,42 10,70 13,40 16,10	 	2, 3, 4	D, NL, A
TR 89/305		0,75 0,88 1,00 1,25	8,04 9,43 10,72 13,40	 	4	NL
TR 90/262,5		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,41 9,87 11,21 14,02 16,82		1	PL
TR 92/275		0,75 0,88 1,00 1,25	9,09 10,67 12,12 15,15		7	SK
TR 94/255		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,82 10,35 11,76 14,70 17,65		1	PL
TR 100/275		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,03 10,60 12,00 15,00 18,00	  	3,4	D, NL
TR 105/345		0,75 0,88 1,00 1,25	8,70 10,20 11,59 14,49		5, 6	F, CH





TRAPÉZOVÉ PROFILY

Označení	Tvar profilu*	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 106/250		0,75 0,88 1,00 1,25	9,81 11,51 13,08 16,35		3, 4	NL, D
TR 109/333		0,75 0,88 1,00 1,25	9,00 10,56 12,00 15,00		6	F
TR 110/333		0,75 0,88 1,00 1,25	8,84 10,36 11,78 14,73		4	NL
TR 116/350		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,41 9,87 11,21 14,02 16,82		8	SK
TR 126/310		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,49 11,14 12,66 15,83 18,99		8	SK
TR 130/343		0,75 0,88 1,00 1,25	8,74 10,25 11,65 14,60 17,50		1	PL
TR 135/310		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,74 11,40 13,00 16,20 19,50		2, 3, 4, 7	D, NL, A, CZ
TR 136/326		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,18 10,77 12,24 15,30 18,40		1	PL
TR 150 (153) /280		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	10,70 12,60 14,30 17,90 21,50		2, 3, 4, 5, 7	D, NL, F, CH, A, CZ
TR 153/290		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	10,15 11,91 13,53 16,92 20,30		8	SK
TR 160/250		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	12,10 14,20 16,10 20,10 24,20		2, 3, 4, 5, 6, 7	D, NL, F, CH, A, CZ

TRAPÉZOVÉ PROFILY						
Označení	Tvar profilu*	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 165/250		0,75	12,00		3	D
		0,88	14,10			
		1,00	16,00			
		1,25	20,00			
		1,50	24,00			
TR 200/375		0,88	13,81		3, 4	NL, D
		1,00	15,70			
		1,25	19,63			
TR 200/420		0,75	10,71		6	F, D
		0,88	12,57			
		1,00	14,29			
		1,25	17,86			



také v akustickém provedení - děrovaný



také prosvětlovací provedení



také s antikondenzační vrstvou



prolamované oblouky s lisovanými ohyby

Barevná skupina viz přehled standardních barevných odstínů na konci katalogu. Plechy bez označení barevné skupiny jsou běžně k dodání v barvě cca RAL 9002 nebo 9010 v tloušťce interiérového laku. Trapézové profily jsou vyobrazeny v pozitivní poloze, mohou být však použity i v poloze negativní. Při objednávání povlakaných profilů je nutno zadat stranu, na které je požadován pohledový lak (A či B).

Označení zemí původu:

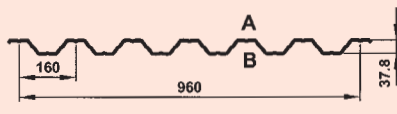
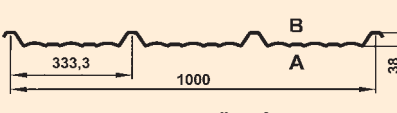
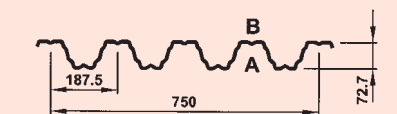
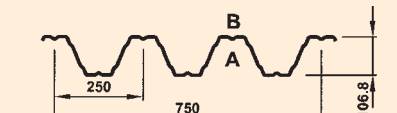
F - Francie, NL - Nizozemí, D - Německo, CH - Švýcarsko, PL - Polsko,

A - Rakousko, CZ - Česká republika, SK - Slovenská republika

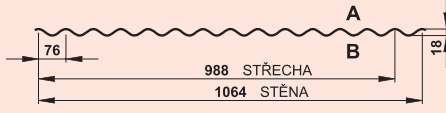
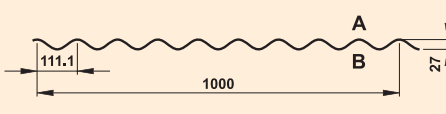
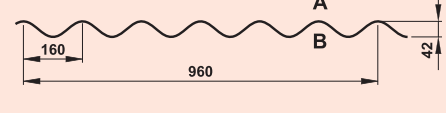
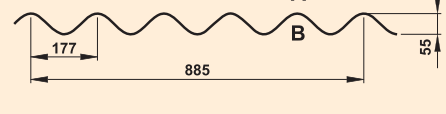
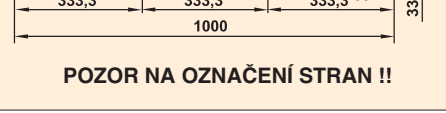
*Skutečná geometrie je ke stažení na www.kovprof.cz

STŘEŠNÍ KRYTINOVÝ PROFIL - KRYTÝ SPOJ					
Označení	Tvar profilu		Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Povrchová úprava
KLIPTEC 400			0,63	9,65	HPS 200 / OL Al Zn
			0,75	9,15	

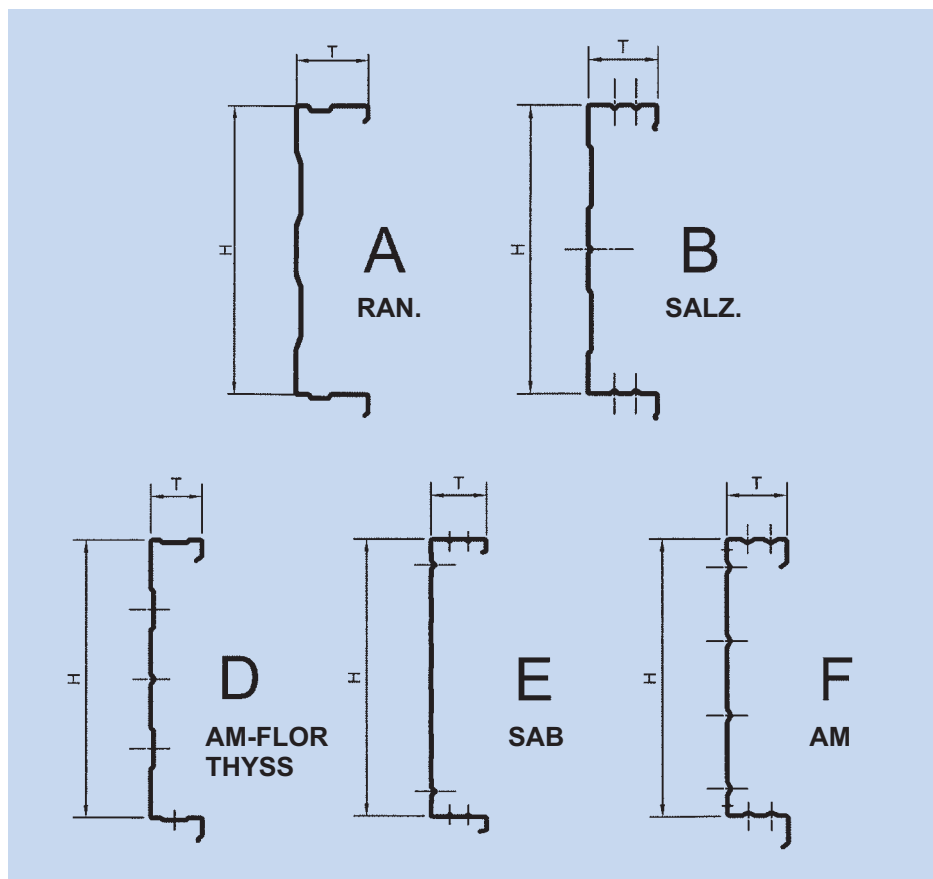
TRAPÉZOVÉ PROFILY OBLOUKOVÉ

Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Min. poloměr (m) podle výrobce			
				CZ	PL	A	F
 TRO 40/160		0,63	6,56	13,0	11,0	8,0	
		0,75	7,81	7,5	8,0	6,0	
		0,88	9,17	5,0	6,0	4,5	
		1,00	10,42	4,0	4,5	4,0	
		1,25	13,02	3,0	4,0		
TRO 39/333	 POZOR NA OZNAČENÍ STRAN !!	0,63	5,97				6,0
		0,75	7,11				6,0
		0,88	8,34				6,0
		1,00	9,48				6,0
TRO 70/187,5		0,75	9,82		12,0		
		0,88	11,52		9,0		
		1,00	13,09		7,0		
		1,25	16,36		6,0		
TRO 107/250		0,75	10,00			50,0	
		0,88	11,73			28,0	
		1,00	13,33			15,0	
		1,25	16,67			11,0	
			20,00			10,0	

VLNITÉ PROFILY ROVNÉ A OBLOUKOVÉ

Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	OCEL			HLINÍK	
			Hmotnost kg/m ²	Min. poloměr	Barevná skupina	Hmotnost kg/m ²	Min. poloměr
SP 18/76		0,63	6,26	2,0	4, 5	2,26	2,0
		0,70	6,95	2,0			
		0,75	7,45	2,0		2,58	2,0
		0,80	7,52	2,0			
		0,88	8,74	2,0		3,23	0,6
		1,00	9,93	2,0			
SP 27/111		0,63	6,30	6,0	4, 5	2,41	6,0
		0,70	7,00	6,0			
		0,75	7,50	6,0		2,75	6,0
		0,80	8,00	6,0			
		0,88	8,80	4,0		3,44	2,0
		1,00	10,00	4,0			
SP 42/160		0,63	6,55	10,0	4, 5	2,51	8,5
		0,70	7,29	10,0			
		0,75	7,81	10,0		2,86	6,5
		0,80	8,33	10,0			
		0,88	9,17	8,5		3,58	4,5
		1,00	10,42	4,5			
SP 55/177		0,70				2,71	8,2
		0,80				3,09	7,5
		1,00				3,86	3,5
		1,20				4,64	2,2
MT 33/1000 MONTATWIN	 POZOR NA OZNAČENÍ STRAN !!	0,70	7,00		5	2,41	
		0,80	8,00			2,75	
		1,00	10,00			3,44	

KAZETOVÉ PROFILY

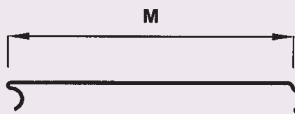
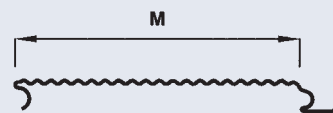
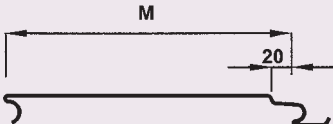
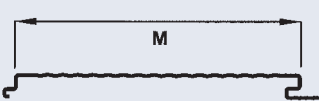
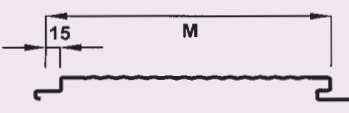
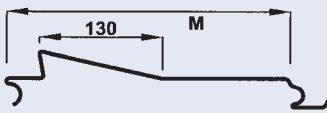
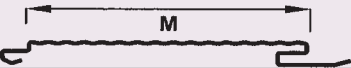
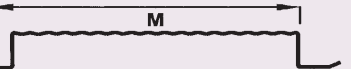


Označení	Rozměr H (mm)	Rozměr T (mm)	Tvar kazety	Tloušťka plechu	Poznámka
K 100/600	600	100	A,B,E,F	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	Tl. 1,5 jen u A,B
K 110/500	500	110	D	0,75 / 0,88 / 1,00	
K 110/600	600	110	D,E	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	
K 120/600	600	120	B,E	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	Tl. 1,5 jen u B
K 125/600	600	125	A	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	
K 130/600	600	130	B,E,F	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	Tl. 1,5 jen u B
K 140/600	600	140	D-THYSS	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	
K 145/500	500	145	D	0,75 / 0,88 / 1,0	
K 145/600	600	145	B,E,D	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	Tl. 1,5 jen u B
K 150/600	600	150	A,F	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	Tl. 1,5 jen u A
K 160/500	500	160	D	0,75 / 0,88 / 1,00	
K 160/600	600	160	B,D	0,75 / 0,88 / 1,0 / 1,25 / 1,5	

Perforované kazety jsou možné u tvarů A, E, F.

* nově C kazety 180/600; 200/600; 220/600; 240/600.

FASÁDNÍ LAMELY

Označení	Země původu	Tvar profilu	Modul M mm	Dodávané tloušťky materiálu		Montáž		
				POZINKOVANÁ OCEL	HLINÍK			
				mm				
LINEAR	A		200 300	0,75 1,00	1,00 1,00	Ps L	OCEL I HLINÍK S BOČNÍMI ČELY	
LINEAR SB			200-300 300-400	0,75; 1,00 1,00	1,00			
LAMELA PS	PL	200; 300 400	0,75; 1,00 1,00					
LINEAR L	A		200 300	0,75 1,00		Ps L		
LINEAR SB-L			200-300	0,75; 1,00				
LAMELA PF	PL	200; 300	0,75; 1,00					
LINEAR F	A		200 300	0,75 1,00	1,00 1,00	Ps L		
LINEAR SB-F			200-300 300-400	0,75; 1,00 1,00	1,00			
LAMELA PW	PL	200; 300 400	0,75; 1,00 1,00					
ML 26 G	CH		200; 250 300	0,70	0,70	Ps	V HLINÍKU ČELA MOŽNÁ	
				0,80; 1,00	0,80; 1,00			
				0,80; 1,00	0,80; 1,00			
ML 26 F	CH		200; 250	0,70	0,70	Ps		
				0,80; 1,00	0,80; 1,00			
			300	0,70	0,70			
				0,80; 1,00	0,80; 1,00			
LINEAR-KONTUR	A		270 350	1,00 1,00	1,00 1,00	Ps		LAMELY BEZ ČEL - OHNUTÉ ZE DVOU STRAN
LAMELA PK	PL		200; 300 400	1,00 1,00		L		
MF 25	CH		250	0,70	0,70	Pv		
			333 400	0,80; 1,00 0,80; 1,00 0,80; 1,00	0,80; 1,00 0,80; 1,00			
PO 250	NL		250	0,88		Ps		
PO 250 micro	NL		250	0,88		Ps		
PZ 300	NL		300	0,88		Pv		
PZ 300 micro	NL		300	0,88		Pv		
Fischer panel 33/250	D		1000	0,88		Pv		

Takto podbarvené provedení je standardní, ostatní na poptávku.

Montáž: Pv - přímá montáž, šrouby viditelné; Ps - přímá montáž, šrouby skryté v zámcích; L - montáž pomocí systémových lišt

KP-FORM+ & KP-FORM XL+

Fasádní kazety **KP-FORM+** svým designem dobře vyhovují současným požadavkům architektů na velkoplošné fasádní kazety pro opláštění reprezentativních budov a to v přijatelné cenové hladině. Na rozdíl od podobných fasádních prvků jsou kazety **KP-FORM+** velmi přizpůsobitelné – lze u nich volit rozměry, šířku i výšku. Není problém v rámci jedné dodávky vyrobit kazety s rozdílnou výškou tak, aby např. dobře odpovídaly rozdílným výškovým modulům oken apod.

Je možné k výrobě použít i rozdílné materiály: ocelový pozinkovaný a povlakaný plech, hliníkový plech, titanizinek či dokonce i měděný plech. **KP-FORM+** je možno šroubovat či nýtovat na téměř jakýkoliv rovný svislý nosný rastr. Nejlepší variantou jsou tenkostěnné pozinkované profily s max. vzdáleností kolem 1,0 m, připevněné na distanční kotvy k vyrovnání po zaměření. Spojovací prvky nejsou na fasádě viditelné, kazety mají standardně boční čela.

Charakteristika

Tenkostěnný za studena tvarovaný kazetový profil s uzavřenými čely z plechu tloušťky do 1,25 mm.

Použití:

Velkoplošné fasádní kazety pro opláštění budov s reprezentativním vzhledem s volitelnými rozměry, tvary a materiály.

Výhody:

- variabilní rozměr a tvar (pravoúhlý i kosoúhlý)
- volitelná stavební šířka (výška)
- volitelná délka kazet s čely i bez čel
- volitelná šířka vodorovných i svislých spár
- volitelný materiál kazet a jeho barevnost
- možnost výroby doplňkových prvků včetně atypických
- možnost dodávky integrovaných rohů, atik apod.
- spojovací prvky nejsou na fasádě viditelné
- výroba v Praze – nízké dopravní náklady
- krátké dodací lhůty včetně doobjednávky
- možnost výroby v etapách podle postupu montáže nebo doměření
- možnost vyprojektování jak kladečského plánu tak i celého projektu fasády

Technický popis

Tvar kazety:

- příčný řez se sklonem horní plochy k odvodnění
- rovinnost pohledových ploch je zvýšena integrovanými čely
- tuhost kazet je zajištěna profilací podélných okrajů, sloužících zároveň pro skryté kotvení kazet
- v horním okraji je kazeta kotvena – zavěšena v oválných otvorech, umožňujících délkovou roztažnost
- kazety větších délek je nutno podepřít a připevnit nejen na koncích, ale i v mezilehlých podporách v závislosti na statice

Výroba kazety:

Jedná se o poloaautomatickou ruční výrobu ze svítků š. 1250 mm, případně tabulí š. 1500 mm. Dělením – stříháním a ražením se vyrobí rozvinutý tvar kazety. Konečný tvar kazety vznikne ohýbáním v podélném i příčném směru. Kazeta je dodávána jako hotový prvek fasádního systému.

Technické údaje

Materiál:

- žárově pozinkovaná ocel povlakaná duroplasty nebo práškově lakovaná v odstínech RAL
- hliník přírodní i povlakaný
- titanizinek
- měď
- nerezová ocel

Rozměry:

- délka: 300-3000 mm, po dohodě až 4000 mm
- šířka (výška): 100-600 mm. optimálně modul 500 mm (480+20 mm spára); po konzultaci i jiné rozměry
- **KP-FORM XL+ až do šíře 1100 mm**
- hloubka (tloušťka) 30 mm
- tloušťka plechu: 0,75-1,25 mm podle materiálu a šířky kazety

Rozměry jsou závislé na výchozím materiálu. Přesný tvar viz obr. 1 a 2.

Způsob navrhování

Pro projektování jsou k dispozici pomůcky pro navrhování velikosti kazet.

Dodavatelské a obchodní údaje

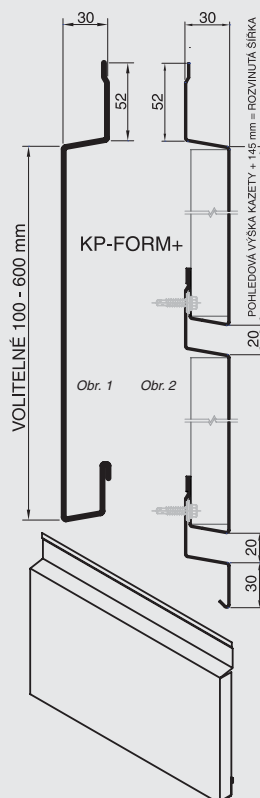
Podmínky dodávky:

- kazety KP-FORM+ se dodávají jako hotové dílce, které je možno šroubovat nebo nýtovat na vyrovnaný nosný rastr
- objednávají se podle výpisu materiálu s uvedenými skladebnými rozměry a definovanými spárami

Cena: závisí na použitém materiálu, rozměrech (případný prořez) a množství – na požádání zpracujeme cenovou nabídku.

Balení: na paletách ve smršťovací fólii.

Doprava: z výroby v Praze-Běchovicích zajišťujeme, případně odběratel.



FASÁDNÍ SYSTÉM TYPU - BOND

- **SENDVIČOVÉ DESKY TYPU - BOND (ACM)** A OBDOBNÉ SESTÁVAJÍ ZE DVOU HLINÍKOVÝCH PLECHŮ SPOJENÝCH PLASTOVÝM JÁDREM. DESKY TOHOTO TYPU (O CELKOVÉ TLOUŠŤCE ZPRAVIDLA 4 MM) PŘEDSTAVUJÍ ZCELA **IDEÁLNÍ MATERIÁL PRO VÝROBU VELKOFORMÁTOVÝCH PRVKŮ** REPREZENTATIVNÍCH FASÁD VŠECH TYPŮ BUDOV.

HLAVNÍ VÝHODY FASÁDNÍHO SYSTÉMU - BOND (ACM):

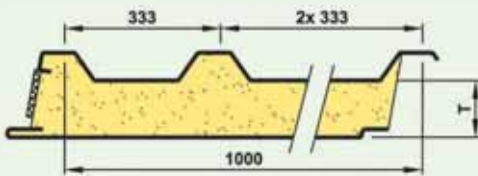
- DOKONALÁ ROVINATOST DESEK, A TO I VE VELKÉM FORMÁTU
- MOŽNÁ TVAROVATELNOST K DOCÍLENÍ POTŘEBNÝCH FASÁDNÍCH PRVKŮ
- NÍZKÁ HMOTNOST
- DOBRÁ ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTI
- MOŽNÁ DODÁVKA MATERIÁLU SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ
- VÍCE NEŽ 40 BAREVNÝCH ODSŤÍNŮ, VČ. IMITACE MRAMORU A ŽULY
- MOŽNOST DODÁVKY HOTOVÝCH KAZET ČI JEN FRÉZOVANÝCH A FORMÁTOVANÝCH DESEK
- FIRMA KOVOVÉ PROFILY NABÍZÍ TAKÉ V PŘÍZNIVÉ CENOVÉ HLADINĚ DODÁVKU JAK FASÁDNÍCH DESEK SAMÝCH, TAK VÝROBU OPLÁŠTĚNÍ Z TĚCHTO FASÁDNÍCH DESEK V NĚKOLIKA RŮZNÝCH PROVEDENÍCH DLE VÝBĚRU INVESTORA ČI ARCHITEKTA VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ. VÝROBA PŘÍMO V NAŠEM OBJEKTU V PRAZE UMOŽŇUJE RYCHLOU REAKCI A EVENTUELNÍ DODATEČNOU VÝROBU NEZBYTNÝCH STAVEBNÍCH DETAILŮ, LEMOVACÍCH PRVKŮ ČI PRVKŮ, KTERÉ JE TŘEBA DOMĚŘIT NA STAVBĚ A RYCHLE VYROBIT V PRŮBĚHU VÝSTAVBY.



- NĚKTERÉ PŘÍKLADY KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ OD NEJJEDNODUŠŠÍCH A NEJLEVNĚJŠÍCH SYSTÉMŮ K NÁROČNĚJŠÍM

SENDVIČOVÉ PANELY STĚNOVÉ - DESIGN									
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka panelu	Tloušťka pláště mm	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Obrázek, schéma
					vnitřní	vnější			
AM-PFLAUM	module 4	600 1000	60	0,75/0,75	E M	N	20	0,68	
			80				23	0,52	
			100				26	0,42	
			120				29	0,35	
			140				32	0,31	
Zvýrazněná svislá spára									
AM-PFLAUM	FOM MODULINE	600 700 800 900 915 1000 1100 1200	50	0,55/0,55 0,60/0,75	E M	D E	17	0,78	
			60				18	0,68	
			70				20	0,59	
			80				21	0,52	
			100				24	0,42	
			120				27	0,35	
			140				30	0,31	
			160				33	0,13	
			180				36	0,24	
			200				38	0,22	
			220				41	0,2	
			250				46	0,18	
			Zvýrazněná vodorovná spára ve tvaru V						
TRIMO Qbiss	Q-60	600 1200	60	0,70/0,60			19,2		
	Q-80		80				21,6	0,52	
	Q-100		100				24,1	0,41	
	Q-120		120				26,5	0,34	
	Q-150		150				30,1	0,27	
	Q-172		172				32,8	0,24	
	Q-200		200				36,1	0,20	
	Q-240		240				40,9	0,17	

SENDVIČOVÉ PANELY STŘEŠNÍ - PUR

TYP		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Rozměry vlny s _n / v	Schéma panelu
				vnitřní	vnější				
ROMA	D 82 St	40	0,6 / 0,5	L	TRAPEZOVÝ TVAR	11,9	0,420	26/42	
	D 102 St	60				12,7	0,287		
	D 122 St	80				13,5	0,218		
	D 142 St	100				14,3	0,175		
SALZGITTER	SIP DA 80	40	0,6 / 0,5	L		11,3	0,54	40/40	
	SIP DA 100	60				11,7	0,38		
	SIP DA 120	80				12,1	0,29		
KINGSPAN	KS 1000 RW 25	25	0,5 - 0,4	L N		9,34	0,77	31/35	
	KS 1000 RW 40	40				9,94	0,5		
	KS 1000 RW 50	50				10,34	0,41		
	KS 1000 RW 60	60				10,74	0,35		
	KS 1000 RW 70	70				11,14	0,3		
	KS 1000 RW 80	80				11,54	0,26		
	KS 1000 RW 100	100				12,34	0,21		
	KS 1000 RW 120	120				13,15	0,18		
METECNO	4G 30	30	0,6 - 0,4	D		11,13	0,71	20/38	
	4G 40	40				11,54	0,55		
	4G 50	50				5,72	0,38		
	4G 60	60				12,36	0,38		
	4G 80	80				13,18	0,29		
	4G 100	100				14,06	0,23		
SIS.CO	Sicroof 4G - 30	30	0,55 / 0,45	D		11,13	0,71	20/38	
	Sicroof 4G - 40	40				11,54	0,55		
	Sicroof 4G - 60	60				12,36	0,38		
	Sicroof 4G - 80	80				13,18	0,29		
	Sicroof 4G - 100	100				14,06	0,23		
FISCHER	Isotherm D 70	30	0,55 / 0,55 0,63 / 0,55 0,75 / 0,55	L		dle tloušťky plechu	0,596	40/40	
	Isotherm D 80	40					0,460		
	Isotherm D 100	60					0,315		
	Isotherm D 120	80					0,239		
BRUCHA	DP 72	30	0,6 / 0,5	L D E		11,4	0,692	26/42	
	DP 82	40				11,8	0,532		
	DP 92	50				12,2	0,432		
	DP 102	60				12,6	0,364		
	DP 122	80				13,4	0,276		
	DP 142	100				14,5	0,223		
	DP 162	120				15,2	0,185		
SAB	D 65	30	0,63 / 0,50	L		12,62	0,51	35/35	
	D 75	40				13,02	0,42		
	D 95	60				13,82	0,30		
	D 115	80				14,62	0,24		

SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ - PUR

T Y P		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Rozměry vlny š _n / v	Schéma panelu
				vnitřní	vnější				
RUUKKI	ISOTHERM D 80/40	40	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L	TRAPÉZOVÝ TVAR	12,5	0,46	40/40	
	ISOTHERM D 100/60	60				13,4	0,35		
	ISOTHERM D 120/80	80				14,3	0,27		
	ISOTHERM D 140/100	100				15,5	0,21		
THYSSEN	Thermodach 75	40	0,50/0,40	L	TRAPÉZOVÝ TVAR	9,9	0,49	40/35	
	Thermodach 95	60				10,7	0,34		
	Thermodach 115	80				11,5	0,26		
	Thermodach 135	100				12,3	0,21		
MARCE GAGLIA	PGB T3 30	30	0,5 nebo 0,6 / 0,5 nebo 0,6	L N	TRAPÉZOVÝ	11,57	0,63	25/40	
	PGB T3 35	35				11,76	0,55		
	PGB T3 40	40				11,95	0,49		
	PGB T3 50	50				12,33	0,41		
	PGB T3 60	60				12,71	0,34		
	PGB T3 80	80				13,47	0,26		
	PGB T3 100	100				14,23	0,21		
	PGB T5 30	30				12,04	0,60		
	PGB T5 35	35				12,23	0,53		
	PGB T5 40	40				12,42	0,47		
	PGB T5 50	50				12,8	0,39		
	PGB T5 60	60				13,18	0,33		
	PGB T5 80	80				13,94	0,26		
	PGB T5 100	100				14,70	0,21		
METECNO	TOP ROOF 40	40	0,5 / 0,4 0,6 / 0,4	TRAPÉZOVÝ	TRAPÉZOVÝ	11,02	0,460	20/35	
	TOP ROOF 50	50				11,40	0,380		
	TOP ROOF 60	60				11,78	0,330		
	TOP ROOF 80	80				12,54	0,250		

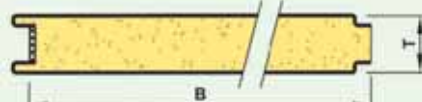
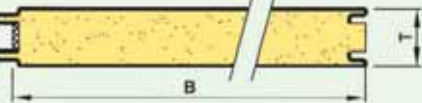
JEDNOSTRANNÉ PANELE STŘEŠNÍ - PUR

TYP		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
KINGSPAN	KS 1000 SX 25	25	0,5 / -	volitelný	TRAPEZOVÝ TVAR	6,44	0,93	
	KS 1000 SX 40	40				6,88	0,50	
	KS 1000 SX 50	50				7,28	0,41	
	KS 1000 SX 60	60				7,68	0,35	
	KS 1000 SX 70	70				8,08	0,30	
	KS 1000 SX 80	80				8,48	0,26	
	KS 1000 SX 100	100				9,28	0,21	
	KS 1000 SM 50	50	- / 0,6	TRAPEZOVÝ TVAR	Folie	9,86	0,41	
	KS 1000 SM 60	60				10,26	0,35	
	KS 1000 SM 70	70				10,66	0,30	
	KS 1000 SM 80	80				11,06	0,26	
	KS 1000 SM 100	100				11,86	0,21	
MARCE GAGLIA	PGB TK 5-30	30	0,5 0,6 0,8 1,0	TRAPEZOVÝ TVAR	Folie	dle tloušťky plechu	0,65	
	PGB TK 5-35	35					0,60	
	PGB TK 5-40	40					0,54	
	PGB TK 5-50	50					0,45	
	PGB TK 5-60	60					0,38	
	PGB TK 5-80	80					0,29	
	PGB TK 5-100	100					0,21	

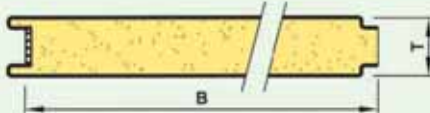
SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ - PUR - KRYTÝ SPOJ

TYP		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
FISCHER	Isotherm plus D 70	30	0,55 / 0,55 0,63 / 0,55 0,75 / 0,55	L	TRAPEZOVÝ	dle tloušťky plechu	0,596	
	Isotherm plus D 80	40					0,460	
	Isotherm plus D 100	60					0,315	
	Isotherm plus D 120	80					0,239	

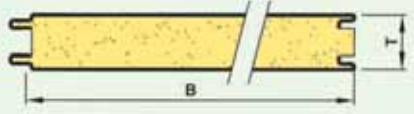
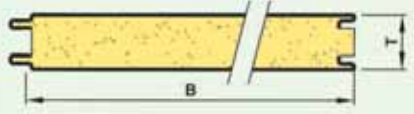
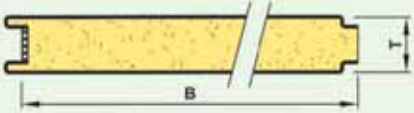
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

T Y P		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U W/m ² K ⁻¹	Schéma panelu
ROMA	P 45 St	1150	45	0,6 / 0,6 0,6 / 0,5	L E	L E	12,1	0,409	
	P 60 St		60				12,7	0,312	
	P 80 St		80				13,5	0,237	
	P 100 St		100				14,3	0,191	
	P 120 St		120				15,1	0,161	
	P 140 St		140				15,9	0,138	
	P 170 St		170				17,1	0,114	
	P 200 St		200				18,3	0,097	
FISCHER	Isotherm 40	1100 (1000 na objednávku)	40	0,55/0,55	L E	L E M	10,9	0,477	
	Isotherm 60		60				11,8	0,326	
	Isotherm 80		80				12,7	0,248	
	Isotherm 100		100				13,6	0,200	
METECNO	Monowall 30	1000	30	0,5-0,6/ 0,4-0,6	L N	L N	dle tloušťky plechu	0,65	
	Monowall 40		40					0,50	
	Monowall 50		50					0,41	
	Monowall 60		60					0,34	
	Monowall 80		80					0,26	
	Monowall 100		100					0,21	
	Monowall 120		120					0,18	
SALZGITTER	SIP SB 40	1000	40	0,6 / 0,5	L	L M	10,9	0,58	
	SIP SB 60		60				11,7	0,40	
	SIP SB 80		80				12,5	0,30	
	SIP SB 100		100				13,3	0,24	
	SIP SB 120		120				14,1	0,20	
THYSSEN	Thermowand 40	1000	40	0,50/0,40	L	L	9,1	0,53	
	Thermowand 60		60				9,9	0,37	
	Thermowand 80		80				10,7	0,28	
	Thermowand 100	1175	100			V	11,5	0,22	
	Thermowand 120		120				12,3	0,19	
KINGSPAN	KS 1000 TF 40	1000	40	0,6 / 0,4 0,5 - 0,5	L	L N M	10,24	0,50	
	KS 1000 TF 50		50				10,64	0,41	
	KS 1000 TF 60		60				11,04	0,35	
	KS 1000 TF 70		70				11,44	0,30	
	KS 1000 TF 80		80				11,84	0,26	
	KS 1000 TF 100		100				12,64	0,21	
	KS 1000 TF 120		120				13,44	0,18	
	KS 1000 TF 150		150				14,64	0,14	
	KS 1000 TF 170		170				15,44	0,13	
	KS 1000 TF 200		200				16,67	0,11	

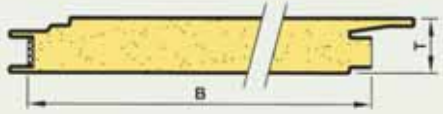
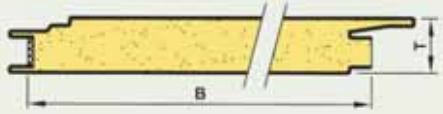
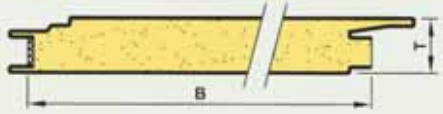
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

T Y P		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
BRUCHA	WP 40	1100	40	0,5 / 0,5	L D E	V M L D E	12,0	0,524	
	WP 50		50				12,4	0,427	
	WP 60		60				12,8	0,360	
	WP 80		80				13,6	0,274	
	WP 100		100				14,4	0,221	
	WP 120		120				15,2	0,186	
	WP 140		140				16,0	0,160	
	WP 160		160				16,8	0,140	
	WP 170		170				17,2	0,132	
	WP 180		180				17,6	0,125	
	WP 200		200				18,4	0,113	
	WP 220		220				19,2	0,102	
SAB	W 40	1150	40	0,63 / 0,50	L	L wE	11,64	0,53	
	W 60		60				12,44	0,36	
	W 80		80				13,24	0,27	
	W 100		100				14,04	0,22	
	W 120		120				14,87	0,18	
	W 150		150				16,07	0,15	
	W 180		180				17,27	0,12	
AM-PFLAUM	W 35	915	35	0,55 / 0,75 0,55 - 0,75	L	V M E W L D		0,64	
	W 50		50					0,46	
	W 60		60					0,39	
	W 70		70					0,34	
	W 80		80					0,30	
	W 100		100					0,24	
	W 120		120					0,20	

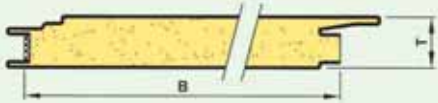
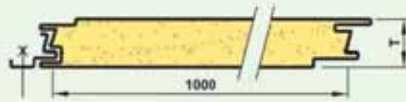
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

T Y P		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
EMS Kühlhauspanel	PU 60	1176	60	0,60/0,50 0,50/0,40 na pop.	L E	L E	11,6	0,37	
	PU 80		80				12,4	0,28	
	PU 100		100				13,2	0,22	
	PU 120		120				14,0	0,19	
	PU 150		150				15,1	0,16	
	PU 170		170				15,9	0,14	
	PU 200		200				17,1	0,12	
RUUKKI	ISOTHERM SC 60	1100	60	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L E D M	L E	12	0,35	
	ISOTHERM SC 80		80				12,8	0,27	
	ISOTHERM SC 100		100				13,7	0,21	
	ISOTHERM SC 120		120				14,5	0,17	
	ISOTHERM SC 160		160				16,2	0,13	
	ISOTHERM SC 180		180				17,0	0,11	
	ISOTHERM SC 200		200				17,8	0,10	
MARCE GAGLIA	PGB P 25	1000	25	0,5 nebo 0,6/0,5 nebo 0,6	N L	N L	10,98	0,79	
	PGB P 30		30				11,17	0,67	
	PGB P 35		35				11,36	0,58	
	PGB P 40		40				11,55	0,52	
	PGB P 50		50				11,93	0,42	
	PGB P 60		60				12,31	0,35	
	PGB P 80		80				13,07	0,27	
	PGB P 100		100				13,83	0,21	
	PGB P 120		120				14,59	0,18	

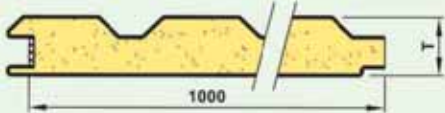
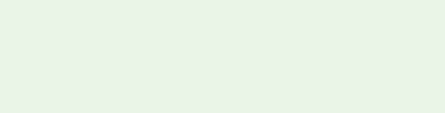
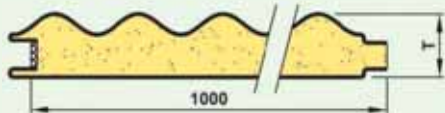
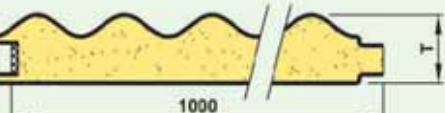
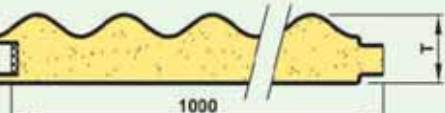
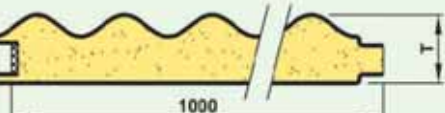
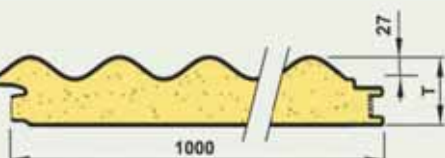
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - KRYTÝ SPOJ

THYSSEN	ISOWAND DESIGN 60	1000	60	0,50/0,40 0,60/0,50 na pop.	L	M V	10,9	0,37	
	ISOWAND DESIGN 80		80				11,7	0,28	
	ISOWAND DESIGN 100		100				12,5	0,22	
RUUKKI	ISOTHERM PLUS 60	1000	60	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L M N	L E	12,9	0,35	
	ISOTHERM PLUS 80		80				13,5	0,27	
	ISOTHERM PLUS 100		100				14,4	0,22	
MRCG	PGB PD2FN 50	1000	50	0,5 nebo 0,6 / 0,5 nebo 0,6	N L	N L	13,03	0,38	
	PGB PD2FN 60		60				13,41	0,35	
	PGB PD2FN 80		80				14,17	0,27	

SENDVIČOVÉ PANELY STĚNOVÉ - PUR - KRYTÝ SPOJ

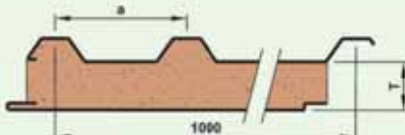
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
KINGSPAN	KS 1000 SF 50	1000	80	0,6 - 0,5 / 0,5 - 0,4	L N	L N M	11,8	0,40	
	KS 1000 SF 60		60				12,1	0,35	
	KS 1000 SF 80		80				13,5	0,25	
	KS 1000 SF 100		100				14,2	0,20	
FISCHER	ISOTHERM PLUS 60	1000	60	0,63/0,55	L E	L E N M	13,3	0,39	
	ISOTHERM PLUS 80		80				14,2	0,30	
SALZGITTER	SIP VB 60	1000	60	0,6 / 0,5	L	L M	11,3	0,40	
	SIP VB 80		80				11,7	0,30	
	SIP VB 100		100				12,1	0,24	
ROMA	M 60 St	1000	60	0,6 / 0,5	L	M	12,7	0,346	
	M 80 St		80				13,5	0,263	
	M 100 St		100				14,3	0,212	
METECNO	Superwall 40	1000	40	0,6 / 0,6-0,5	D	V	9,28	0,50	
	Superwall 50		50				9,66	0,41	
	Superwall 60		60				10,0	0,34	
	Superwall 80		80				10,8	0,26	
	Megatec Wall 70	1000	70	0,7 / 0,5	N	M	12,4	0,29	
	Megatec Wall 80		80				12,8	0,26	
	Megatec Wall 100		100				13,6	0,21	
SAB	WB WB 60	600	60	0,63 / 0,5	L	L D E	12,60	0,36	
	WB 80	1000	80				13,40	0,33	
	WB 100		100				14,02	0,22	
BRUCHA	FP 60	1100	60	0,6 / 0,5	V M L D E	L D E	12,8	0,360	
	FP 80		80				13,6	0,274	
	FP 100		100				14,4	0,221	
	FP 120		120				15,2	0,186	
	FP 140		140				16,0	0,160	
AM-PFLAUM	P 50	915	50	0,55-0,75 /0,55-0,75	D E	V M E W L D		0,46	 3 velikosti mikroprofilace!
	P 60		60					0,39	
	P 70		70					0,34	
	P 80		80					0,30	
	P 100		100					0,24	
THYSSEN	Integral 60	1000	60	0,55-0,55	L E	M	12,4	0,39	
	Integral 80		80				13,4	0,30	
	Integral 100		100				14,4	0,24	

SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - VLNITÉ TRAPÉZOVÉ

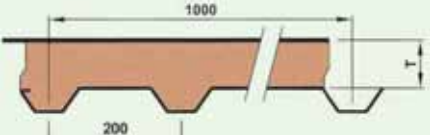
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
THYSSEN	Thermowand TL 66	1000	66	0,63/0,5	L	T	13,0	0,47	
	Thermowand TL 96		96				14,3	0,29	
FISCHER	Isotherm T65	1000	40	0,55/0,55 0,63/0,55	L	T	dle tloušťky plechu	0,44	
	Isotherm T85		60					0,33	
	WL 80 výška vlny 20 mm	1000	78	0,63/0,55	L	W	13,7	0,36	
	WL 100 výška vlny 20 mm	1000	98	0,63/0,55	L	W	14,5	0,28	
THYSSEN	HIW - 84 výška vlny 27 mm skrytý spoj	1000	84	0,63/0,63 0,63/0,75	L	W	dle tloušťky plechu	0,34	
	HIW - 104 výška vlny 27 mm skrytý spoj		104					0,27	
METECNO	H-Wall 8-50 výška vlny 20 mm skrytý spoj	1000	70	0,6/0,5	V	W	12,26	0,34	
	H-Wall 8-80 výška vlny 20 mm skrytý spoj		100				13,40	0,23	
RUUKKI	ISOTHERM SIN 98/80	900	98	0,63/0,55	W	L E	15,1	0,25	
SAB	W - SL 78/60	1000	78	0,63/0,5	W	L	13,83	0,34	
MONTANA	MTW WL 80	1000	79	0,63/0,5	W	L	13,7	0,36	
	MTW WL 100		98				14,5	0,28	
	MTW-V ML 87/60 skrytý spoj		87				14,37	0,33	
	MTW-V ML 107/80 skrytý spoj		107				15,27	0,26	
	MTW-V ML 127/100 skrytý spoj		127				16,17	0,22	



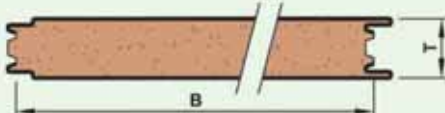
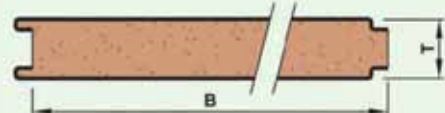
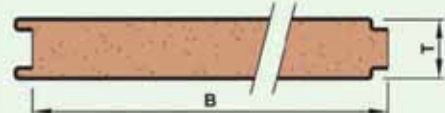
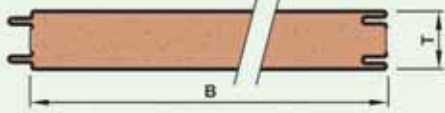
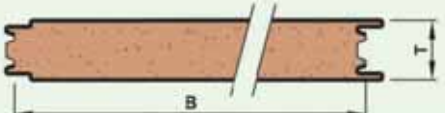
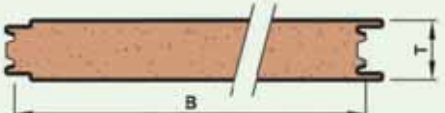
SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ - MINERÁLNÍ VLNA

T Y P		Rozteč vln a mm	Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U W·m ⁻² ·K ⁻¹	Rozměr vlny š _h / v	Schéma panelu
THYSSEN					vnitřní	vnější				
	ISOTHERM Dw 140/100	333	100	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L	TRAPÉZOVÝ TVAR	21,1	0,37	40/40	
	ISOTHERM Dw 190/150		150				27,1	0,25		
KINGSPAN	KS 1000 FF 100	250	100	0,6/0,5	L N		23,35	0,42	25/30	
	KS 1000 FF 120		120				26,45	0,35		
	KS 1000 FF 150		150				30,35	0,28		
TRIMO	SNV 60	250	60	0,6/0,5	L N		19,6	0,56	25/37	
	SNV 80		80				21,9	0,42		
	SNV 100		100				24,3	0,34		
	SNV 120		120				26,7	0,28		
	SNV 150		150				30,3	0,22		
	SNV 200		200				36,3	0,16		
METECNO	Hipertec Roof 50	333	50	0,6/0,5	L		16,2	0,71	20/38	
	Hipertec Roof 80		80				19,2	0,47		
	Hipertec Roof 100		100				21,2	0,39		
	Hipertec Roof 120		120				23,2	0,33		
BRUCHA	DP-F 93	250	60	0,6/0,5	L E		16,7	0,60	25/33	
	DP-F 113		80				18,7	0,46		
	DP-F 133		100				20,7	0,37		
	DP-F 153		120				22,7	0,32		
	DP-F 183		150				25,7	0,25		
	DP-F 233		200				30,7	0,19		

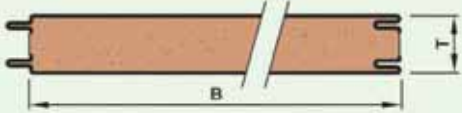
JEDNOSTRANNÉ PANELE STŘEŠNÍ - MINERÁLNÍ VLNA

T Y P		Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
KINGSPAN	KS 1000 RM 100	100	- / 0,6	TRAPÉZOVÝ	Folie	20,63	0,37	
	KS 1000 RM 120	120				23,23	0,32	
	KS 1000 RM 140	140				25,83	0,27	

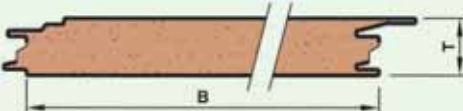
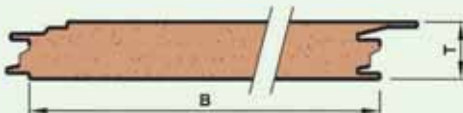
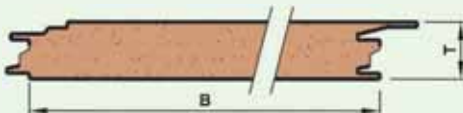
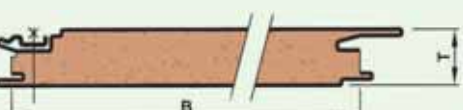
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - MINERÁLNÍ VLNA - PŘIZNANÝ SPOJ

T Y P		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U W·m ⁻² ·K ⁻¹	Schéma panelu
BRUCHA	WP-F 60	1100	60	0,5 / 0,5	L E	V L E	16,1	0,60	
	WP-F 80		80				18,1	0,46	
	WP-F 100		100				20,1	0,37	
	WP-F 120		120				22,1	0,32	
	WP-F 150		150				25,1	0,25	
	WP-F 200		200				30,1	0,19	
KINGSPAN	KS 1000 FR 50	1000	50	0,6 / 0,5	L N	L N M	16,0	0,71	
	KS 1000 FR 80		80				19,9	0,46	
	KS 1000 FR 100		100				22,5	0,37	
	KS 1000 FR 120		120				25,1	0,32	
	KS 1000 FR 150		150				29,0	0,26	
TRIMO	FTV 60	1000 1200	60	0,6 / 0,6	L N	L N M D	17,5	0,61	
	FTV 80		80				19,9	0,47	
	FTV 100		100				22,3	0,39	
	FTV 120		120				24,7	0,32	
	FTV 150		150				28,3	0,26	
	FTV 200		200				34,3	0,20	
METECNO	Hipertec Wall 50	1000	50	0,6 / 0,6	N	N	16,1	0,16	
	Hipertec Wall 80		80				19,1	0,49	
	Hipertec Wall 100		100				21,1	0,40	
	Hipertec Wall 120		120				23,1	0,34	
SAB	RockPro WF 60	1150	60	0,63/0,63	L	L M	18,02	0,66	
	RockPro WF 80		80				20,22	0,51	
	RockPro WF 100		100				22,42	0,41	
	RockPro WF 120		120				24,62	0,34	
	RockPro WF 150		150				27,92	0,28	
	RockPro WF 180		180				31,22	0,23	
	RockPro WF 200		200				33,42	0,21	
AM-PFLAUM	F 50	1100	50	0,6 / 0,6w	D	D M V	17,0	0,87	
	F 60		60				18,0	0,74	
	F 70		70				20,0	0,64	
	F 80		80				21,0	0,57	
	F 100	1000	100				24,0	0,46	
	F 120	915	120				27,0	0,39	
	F 140	600	140				30,0	0,34	
	F 160		160				32,0	0,29	
	F 180		180				35,0	0,26	
	F 200		200				38,0	0,24	
	3 velikosti mikroprofilace!								

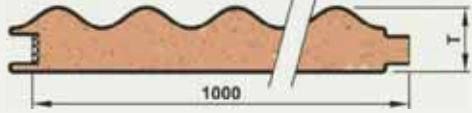
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - MINERÁLNÍ VLNA - PŘIZNANÝ SPOJ

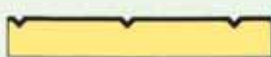
T Y P		Skladební šířka B - mm	Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
RUUKKI	ISOTHERM SCw 80	1100	80	0,55 / 0,55	L D M	L	19,8	0,46	
	ISOTHERM SCw 100		100				22,1	0,37	
	ISOTHERM SCw 120		120				24,5	0,31	
	ISOTHERM SCw 140		140				26,9	0,27	

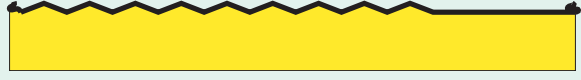
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - MINERÁLNÍ VLNA - KRYTÝ SPOJ

BRUCHA	FP-F 60	1100	60	0,6 / 0,5	L E	V L E	16,1	0,60		
	FP-F 80		80				18,1	0,46		
	FP-F 100		100				20,1	0,37		
	FP-F 120		120				22,1	0,32		
	FP-F 150		150				25,1	0,25		
	FP-F 200		200				30,1	0,19		
SAB	RockPro WBF 80	1000	80	0,63/0,63	L	L M	21,19	0,51		
	RockPro WBF 100		100				23,39	0,41		
	RockPro WBF 120		120				25,59	0,34		
	RockPro WBF 150		150				28,89	0,28		
	RockPro WBF 180		180				32,19	0,23		
	RockPro WBF 200		200				34,39	0,21		
RUUKKI	ISOTHERM PLUSw	1000	100 120	0,55 / 0,55	L	N P M	22,6 24,9	0,37 0,31		
KINGSPAN	KS 1000 FH 50	1000	50	0,6 / 0,5	L N	L N M	16,8	0,71		
	KS 1000 FH 80		80				19,9	0,46		
	KS 1000 FH 100		100				22,5	0,37		
	KS 1000 FH 120		120				25,1	0,32		
	KS 1000 FH 150		150				29,0	0,26		
AM-PFLAUM	FI 80	600*	80	0,6 / 0,6	D	D	21,0	0,57		
	FI 100		100				24,0	0,46		
	FI 120		120				27,0	0,39		
	FI 140	915	140			M	30,0	0,34		
	FI 160	1000 *	160				V	32,0		
	FI 180		180			35,0		0,26		
	FI 200		200			38,0		0,24		
TRIMO	FTV INVISIO 60	1000	60	0,6 / 0,6	L	L M	19,0	0,586		
	FTV INVISIO 80		80				21,3	0,450		
	FTV INVISIO 100		100				23,7	0,366		
	FTV INVISIO 120		120				26,1	0,308		
	FTV INVISIO 150		150				29,7	0,249		
3 velikosti mikroprofilace!										

* U těchto skladebních šířek jen profilace vnější typu M (1 typ) a V.

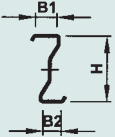
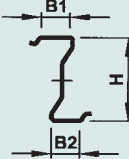
SENDVIČOVÉ PANELY STĚNOVÉ - MINERÁLNÍ VLNA - VLNITÉ TRAPÉZOVÉ									
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka minerální vlny - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnější	vnitřní			
METECNO	H-Wall 8 M výška vlny 20 mm skrytý spoj	1000	120	0,6/0,5	V	W	21,67	0,36	

TYPY PROFILACE PLECHU SENDVIČOVÝCH PANELŮ			
liniový (L)		V profilace (V)	
vrubovaný (N)		rovný (E)	
drážkovaný (D) (3,5,13 drážek D3,D5,D13)		trapézový (T)	
mikroprofilace (M)		vltný (W)	
protlačovaný (P) (Stucco)		box (B)	

MODULOVĚ VOLITELNÉ PROFILACE (x)			
Příklady volitelných profilací u panelů s minerální vlnou TRIMO „Multi Vario“			
Profilace pro panely Trimoterm standard a Trimoterm INVISIO - sklad. šířka 1000 mm		Profilace pro panely Trimoterm standard sklad. šířka 1200 mm	
1		1	
4		3	
5		17	
21		18	
24		20	
		29	

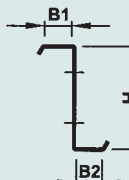
TENKOSTĚNNÉ VAZNICE A PAŽDÍKY

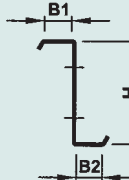
Z PROFIL S TVAROVANOU STOJINOU

Profil	Z 175		Profil	Z 200	
Tloušťka mm	1,5 2,0		Tloušťka mm	1,5 2,0 2,5	
Hmotnost kg/m	3,96 5,28		Hmotnost kg/m	4,86 6,48 8,10	
H mm	175		H mm	200	
B1 mm	66		B1 mm	76	
B2 mm	56		B2 mm	66	

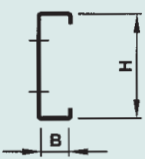
Profil	Z 250	Z 300	Z 350	Z 400	
Tloušťka mm	2,0 2,5	2,0 2,5	2,0 2,5	2,0 2,5	
Hmotnost kg/m	7,76 9,70	8,88 11,10	9,68 12,10	10,40 13,10	
H mm	250	300	350	400	
B1 mm	93	103	103	103	
B2 mm	83	93	93	93	

Z PROFIL S ROVNOU STOJINOU

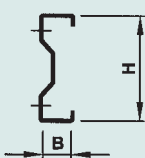
Profil	Z 120	Z 140	Z 180	Z 210	
Tloušťka mm	1,5 2,0	1,5 2,0	1,5 2,0	1,5 2,0 2,5	
Hmotnost kg/m	2,84 3,78	3,07 4,10	4,02 5,35	4,37 5,82 7,28	
H mm	120	140	180	210	
B1 mm	50	50	65	65	
B2 mm	45	45	60	60	

Profil	Z 240	Z 270	Z 300	
Tloušťka mm	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	
Hmotnost kg/m	6,61 8,26 9,91	7,08 8,85 10,62	7,55 9,44 11,33	
H mm	240	270	300	
B1 mm	75	75	75	
B2 mm	70	70	70	

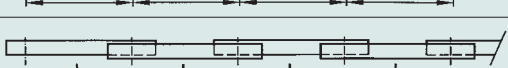
C PROFIL

Profil	C 140	C 180	C 210	C 240	C 270	C 300	
Tloušťka mm	1,5 2,0	1,5 2,0	1,5 2,0 2,5	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	
Hmotnost kg/m	3,47 4,63	3,94 5,26	4,30 5,73 7,16	6,20 7,75 9,30	6,67 8,34 10,01	7,14 8,93 10,72	
H mm	140	180	210	240	270	300	
B mm	60	60	60	60	60	60	

Σ PROFIL

Profil	Σ 145	Σ 175	Σ 205	Σ 235	Σ 265	Σ 300	
Tloušťka mm	1,5 2,0	1,5 2,0	1,5 2,0 2,5	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	
Hmotnost kg/m	3,66 4,88	4,02 5,35	4,37 5,82 7,28	6,30 7,87 9,44	6,77 8,46 10,15	7,32 9,15 10,97	
H mm	145	175	205	235	265	300	
B mm	60	60	60	60	60	60	

STATICKÉ SYSTÉMY TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ

Prosté nosníky	
Spojité nosníky o dvou polích	
Spojité nosníky o dvou polích s přesahy (pouze Z profily)	
Spojité nosníky o třech a více polích s přesahy (pouze Z profily)	

WT - PROFILY S VLNITOU STOJINOU

Profily s vlnitou stojinou (WT profily) se používají jako ekonomická náhrada klasických svařovaných nebo vysokých válcovaných profilů tvaru I pro konstrukce pozemních staveb (příčné vazby halových objektů nebo vodorovné nosné prvky střech a stropů na rozpětí od 6 až do 45 m).

WT profily jsou svařované I průřezy s pásnicemi ze širokých ocelí nebo plechů a s tenkostěnnou vlnitou stojinou. Vzhledem k automatickému způsobu výroby profilů jsou rozměry stojiny a pásnic typizovány. Dle velikosti stěny a pásnic je zavedeno jednotné značení těchto profilů. Stojina se vyrábí ve výškách 500, 625, 750, 1000, 1250 a 1500 mm a v tloušťkách 2,0, 2,5 a 3,0 mm z oceli St 37-2G ($f_{y,k} = 210$ Mpa). Pásnice se vyrábějí v rozměrech od 200x10 až po 450x30 mm z oceli S 235, S 275 nebo S 355. Profily se vyrábějí jako symetrické (obě pásnice shodné) nebo nesymetrické (jedna pásnice širší).

ZPŮSOB ZNAČENÍ WT PROFILŮ (konkrétní příklad pro symetrický profil):

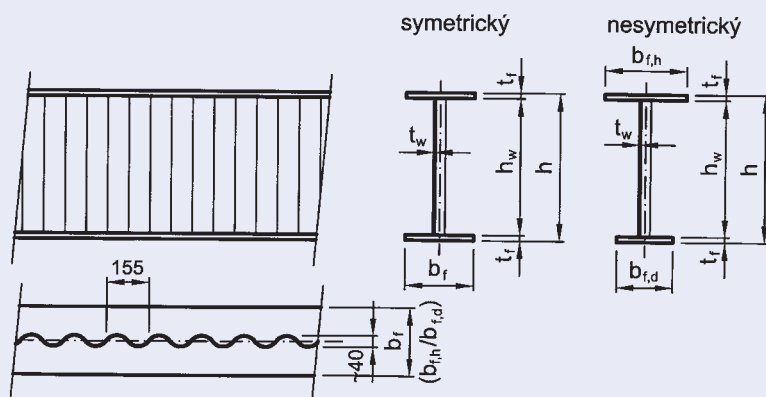
WTA (resp. WTB nebo WTC) 1000 - 250 x 15

↓
typ profilu dle tloušťky stojiny

↓
výška stojiny h_w

↓
rozměr pásnic $b_f \times t_f$

WTA - $t_w = 2,0$ mm
WTB - $t_w = 2,5$ mm
WTC - $t_w = 3,0$ mm

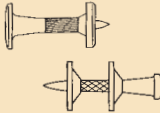


Standardní rozměry symetrických WT profilů - hmotnosti (kg/m)

Pásnice $b_f \times t_f$	hw = 500			hw = 625			hw = 750			hw = 1000			hw = 1250			hw = 1500		
	WTA	WTB	WTC	WTA	WTB	WTC	WTA	WTB	WTC	WTA	WTB	WTC	WTA	WTB	WTC	WTA	WTB	WTC
200x10	40,8	43,2	45,5	43,2	46,1	49,1												
220x10	44,0	46,3	48,7	46,3	49,3	52,2												
250x10	48,7	51,0	53,4	51,0	54,0	56,9												
200x12	47,1	49,5	51,8	49,5	52,4	55,3	51,8	55,3	58,9	56,5	61,2	65,9	67,1	73,0		73,0	80,1	
220x12	50,9	53,2	55,6	53,2	56,2	59,1	55,6	59,1	62,6	60,3	65,0	69,7	70,9	76,8		76,8	83,8	
250x12	56,5	58,9	61,2	58,9	61,8	64,8	61,2	64,8	68,3	65,9	70,7	75,4	76,5	82,4		82,4	89,5	
300x12	65,9	68,3	70,7	68,3	71,2	74,2	70,7	74,2	77,7	75,4	80,1	84,8	86,0	91,8		91,8	98,9	
220x15	61,2	63,6	65,9	63,6	66,5	69,5	65,9	69,5	73,0	70,7	75,4	80,1	81,2	87,1		87,1	94,2	
250x15	68,3	70,7	73,0	70,7	73,6	76,5	73,0	76,5	80,1	77,7	82,4	87,1	88,3	94,2		94,2	101,3	
300x15	80,1	82,4	84,8	82,4	85,4	88,3	84,8	88,3	91,8	89,5	94,2	98,9	100,1	106,0		106,0	113,0	
350x15	91,8	94,2	96,6	94,2	97,1	100,1	96,6	100,1	103,6	101,3	106,0	110,7	111,9	117,8		117,8	124,8	
250x20	87,9	90,3	92,6	90,3	93,2	96,2	92,6	96,2	99,7	97,3	102,1	106,8	107,9	113,8		113,8	120,9	
300x20	103,6	106,0	108,3	106,0	108,9	111,9	108,3	111,9	115,4	113,0	117,8	122,5	123,6	129,5		129,5	136,6	
350x20	119,3	121,7	124,0	121,7	124,6	127,6	124,0	127,6	131,1	128,7	133,5	138,2	139,3	145,2		145,2	152,3	
400x20	135,0	137,4	139,7	137,4	140,3	143,3	139,7	143,3	146,8	144,4	149,2	153,9	155,0	160,9		160,9	168,0	
300x25							131,9	135,4	138,9	136,6	141,3	146,0	147,2	153,1		153,1	160,1	
350x25							151,5	155,0	158,6	156,2	160,9	165,6	166,8	172,7		172,7	179,8	
400x25							171,1	174,7	178,2	175,8	180,6	185,3	186,4	192,3		192,3	199,4	
450x25							190,8	194,3	197,8	195,5	200,2	204,9	206,1	212,0		212,0	219,0	
350x30													194,3	200,2		200,2	207,2	
400x30													217,8	223,7		223,7	230,8	
45x30													241,4	247,3		247,3	254,3	

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Materiál	Použití	Materiál	Použití
Závitovrný šroub nerez či pozink s těsnicí podložkou či bez 	Přípevnění profilů (kazet, trapézů...) do plechu do tl. max. 2 mm	Šroub do betonu s podložkou či bez 	Spolehlivé a levné přípevnění profilů k betonové konstrukci
Závitovrný šroub nerez či pozink s těsnicí podložkou či bez 	Přípevnění profilů k ocelové konstrukci o tl. větší než 2 mm	Nastřelovací hřeb 	Připojení profilů k ocelové konstrukci o tl. větší než 3 mm, (optimálně - větší než 6 mm)
Samovrtný šroub nerez či pozink se zápichem či bez, s podložkou či bez 	Přípevnění plechu k jinému plechu či konstrukci bez předvrtání. Volitelná vrtací kapacita dle tl. vrtaného materiálu.	Trhací nýt hliník s nerezovým nebo pozinkovým trnem. I uzavřené provedení 	Přípevnění profilů mezi sebou, např. lemovacích profilů aj.
Samovrtný šroub nerez či pozink s dvojitým závitěm 	Připojení sendvičových panelů k ocelové konstrukci bez předvrtání.	Plastová krytka hlavy šroubu v barvě trapézového plechu 	Zakrytí exteriérových šroubů v požadované barvě dle barvy fasády
Na přání dodáváme i šrouby či nýty lakované do požadované barvy či šrouby s plastovou hlavou.			

PROSVĚTLOVACÍ PANELE PRO SENDVIČOVÉ PANELE

Kompatibilní pro střešní sendvičové panely ROMA, FISCHER, KINGSPAN, METECNO
nejlevnější prosvětlení, účelné a estetické řešení



PROSVĚTLOVACÍ PROFILY

Ve tvaru trapézů či vln, polyester, polykarbonát, tvrzené PVC

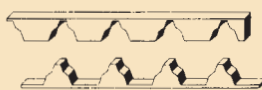


TĚSNICÍ MATERIÁL

Tepelně izolační těsnicí pásy

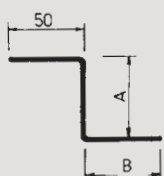


Utěšňovací profily do vln

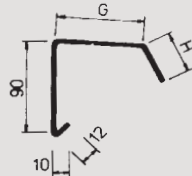


DOPLŇKOVÉ OHÝBANÉ PROFILY

Z profil



Zakončení atiky



Vnější nároží (rovnoramenné)



Hřebenáč



Celková nabídka - viz náš „Katalog doplňkových profilů“. Profily jsou dodávány v maximálních délkách 6 m a v barvách a provedeních jako trapézové plechy či sendvičové panely. Po dohodě je možné vyrobit profily jiných tvarů dle specifikace z projektu.

REFERENČNÍ STAVBY

Obchodní stavby

- **ALBERT hypermarket** – Beroun, Klatovy, Pardubice, Prešov, Rimavská Sobota, Znojmo
- **BILLA (DELVITA)** – Beroun, Plzeň, Praha Letenské náměstí, Rudná (velkosklad)
- **DISCOUNT PLUS** Radonice – logistické centrum
- **GLOBUS** – Brno, Chomutov, Liberec, Karlovy Vary, Olomouc, Opava, Pardubice, Plzeň, Praha Čakovice, ČČM Černý Most Praha, Praha Zličín, Ústí nad Labem
- **INTERSPAR** – Brno, Česká Lípa, Frýdek-Místek, Cheb, Hradec Králové, Liberec, Litoměřice, Mladá Boleslav, Praha Hostivař, Teplice, Zlín, Znojmo
- **KAUFLAND** – Beroun, Děčín, Domažlice, Havířov, Havlíčkův Brod, Hodonín, Hradec Králové, Hranice, Chomutov, Chrudim, Jablonec nad Nisou, Jeseník, Jičín, Jindřichův Hradec, Karviná, Kladno, Klatovy, Kolín, Košice, Litoměřice, Mariánské Lázně, Mladá Boleslav, Nymburk, Olomouc, Opava, Pardubice, Praha Michle, Pelhřimov, Písek, Průchov, Přerov, Příbram, Rokycany, Sokolov, Svitavy, Šumperk, Uherské Hradiště, Teplice, Vsetín Znojmo, Žďár nad Sázavou
- **LIDL** – Brandýs nad Labem, Měříň, Olomouc (centrální sklady)
- **PENNY MARKET** – Brno, Lipník nad Bečvou, Mladá Boleslav, Pardubice
- **PRIMA** – Břeclav, Česká Lípa, Chrudim, Kunovice, Plzeň, Vsetín
- **TESCO** – Aš, Brandýs n/L, Brno, Beckov, Frýdek Místek, Galanta, Havířov, Hněuška, Hradec Králové, Cheb, Chrudim, Jičín, Jirkov, Karlovy Vary, Karviná, Kladno, Klášterec n/O, Kolín, Letňany, Mělník, Milovice, Most, Praha Skalka, Opava, Ostrava, Písek, Polička, Povážská Bystrica, Praha Eden, Prešov, Přerov, Rožňava, Rakovník, Rychnov nad Kněžnou, Sušice, Stropkov, Svidník, Šaľa, Šurany, Uherský Brod, Ústí nad Labem, Úžice, Tábor, Trenčín, Třinec, Vodňany, Vráble Centrální sklad Postřižín
- **BAUMAX** – Frýdek-Místek, Hradec Králové, Karlovy Vary, Kladno, Košice, Mladá Boleslav, Olomouc, Prievidza, Tábor, Trenčín
- **HORNBACH** – Brno, Olomouc
- **OBI** – Brno, Česká Lípa, Havířov, Kolín, Opava, Praha Modřany, Praha Roztyly, Praha Štěrbaholy, Teplice
- **SCONTO** – Frýdek-Místek, Plzeň, Praha Černý Most, Ostrava
- **GIGASPORT** – Hradec Králové
- **FREEPORT** Hatě
- **OC Čepkov** – Zlín
- **OC Klatovy**
- **OC KRÉTA** Pardubice
- **OC Plzeň** – Borská pole
- **OLYMPIA** – Brno, Mladá Boleslav, Plzeň, Teplice
- **VELKOTRŽNICE LIPENCE**
- **YAMA_MOTO**, TRODAT Praha
- **Čerpací stanice firem ARAL**, Benzina, OMV, TOTAL

Sportovní stavby

- **FOTBALOVÉ STADIONY** – Blšany - stěny tribuny, Praha Slavia, Teplice – zastřešení
- **PLAVECKÝ STADION** – Mělník
- **SPORTOVNÍ HALA** – Skuteč
- **TENISOVÉ HALY** – Krnov, Ostrava, Praha, Písek
- **ZIMNÍ STADIONY** – České Budějovice, Český Krumlov, Cheb, Plzeň, Kralupy n/Vlt., Kladno

Kulturní a dopravní stavby

- **Letiště RUZYNĚ** nová odbavovací hala
- **HOBBY** centrum Brno
- **MULTIKINA** Praha Hostivař, ABC Centrum

Stavby výrobní a skladové

- 05-06 KIA Žilina – 287 000 m²
- 05-07 SUNGWOO Ostrava Hrabová – 85 000 m²
- 06-08 ŠKODA AUTO Kvasiny – 59 000 m²
- 05 DAIKIN Brno – 20 000 m²
- 05 KNAUF Krupka – 16 000 m²
- 05 KORDÁRNA Velká nad Veličkou – 10 000 m²
- 05 REWE Jirny – 10 000 m²
- 05 NYK Kolín – 5 000 m²
- 05 FOSFA Břeclav – 5 000 m²
- 06-09 CTPark – Bor u Tachova, Humpolec, Lipník nad Bečvou, Nový Jičín, Ostrava, Pohořelice, Šlapanice – 478 000 m²
- 06 PANNASONIC Žatec – 34 000 m²
- 06-07 IPS Horní Počernice – 32 000 m²
- 06 HAMÉ Babice – 24 000 m²
- 06 CHEMOPETROL Litvínov – 12 000 m²
- 06 VIROPLASTIC Frýdek Místek – 6 000 m²
- 06 AERO Vodochody – 5 000 m²
- 06 LEXUS Praha – 3 000 m²
- 07 HYUNDAI Nošovice – 253 000 m²
- 07 PROLOGIS PARK Štětovice – 81 000 m²
- 07 JIRNY – 67 000 m²
- 07 AIRPORT OUTLET Tuchoměřice – 41 000 m²
- 04-07 PEGAS Znojmo – 31 000 m²
- 07 DONGHEE Český Těšín – 24 000 m²
- 07 RAKO Rakovník – 19 000 m²
- 08 HILLS PET NUTRITION Hustopeče – 19 000 m²
- 07-08 S.N.O.P. Pohořelice – 18 000 m²
- 07 MURAMOTO Žebrák – 18 000 m²
- 07 SIEMENS Turnov – 14 000 m²
- 07 FAB Rychnov nad Kněžnou – 11 000 m²
- 08-09 ELEKTRÁRNA Ledvice – 50 000 m²
- 08 KRONOSPAN Jihlava – 44 000 m²
- 08 CAMPUS SQUARE Brno – 22 000 m²
- 08 HYUNDAI Hysco – 18 000 m²
- 08 AMADA Haan, Německo – 14 000 m²
- 08 ELKAMET Myslinka II – 8 000 m²
- 08 OLYMPUS Přerov – 1 500 m²
- 09 GEINGER Napajedla – 14 000 m²
- 09 FRONIUS Praha – 2 000 m²
- 09 SCHÄFER Hranice – 1 000 m²

STANDARDNÍ BAREVNÁ ŠKÁLA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ A SENDVIČOVÝCH PANELŮ V POLYESTERU 25 µm a tloušťce plechu 0,75 či 0,63 mm (platí pro trapézové plechy) stav červenec 2003

RAL	ODSTÍN	TRAPÉZOVÉ PLECHY								SENDVIČOVÉ PANELY														
		BAREVNÁ SKUPINA								KINGSPAN	METECNO	ROMA	FISCHER	TRIMO	SALZGITTER	PFLAUM	SAB	BRUCHA	BROLLO	EMS	THYSSEN	SIS.CO		
		1	2	3	4	5	6	7	8															
	1001	běžová																						
	1002	písková žluť																						
	1013	perlově bílá																						
	1015	světlá slonová kost																						
	1018	zinková žluť																						
	1019	šedoběžová																						
	1021	kadmiová žluť																						
	1023	dopravní žluť																						
	1032	bromová žluť																						
	2001	červenooranžová																						
	3000	ohnivě červená																						
	3001	signální červeně																						
	3004	purpurová červeně																						
	3009	oxidová červeně																						
	3011	hnědočervená																						
	3013	tomatová červeně																						
	3016	korálová červeně																						
	3020	dopravní červeně																						
	5002	ultramarínová modř																						
	5007	brilantní modř																						
	5008	šedomodrá																						
	5009	azurová modř																						
	5010	hořcová modř																						
	5012	světle modrá																						
	5015	nebeská modř																						
	5024	pastelová modrá																						
	6003	olivová zeleň																						
	6005	mechová zeleň																						
	6011	rezedová zeleň																						

Výše uvedené ukázky barev RAL jsou ovlivněné převodem do technologie ofsetového tisku a slouží tedy jako orientační. Směrodatné jsou originální barevné vzorky.

RAL	ODSTÍN	TRAPÉZOVÉ PLECHY								SENDVIČOVÉ PANELE														
		BAREVNÁ SKUPINA								KINGSPAN	METECNO	ROMA	FISCHER	TRIMO	SALZGITTER	PFLAUM	SAB	BRUCHA	BROLLO	EMS	THYSSEN	SIS.CO		
		1	2	3	4	5	6	7	8															
	6013	rákosová zeleň																						
	6018	žlutozelená																						
	6020	chromová zeleň																						
	6021	bledě zelená																						
	6027	světle zelená																						
	6029	mátová zeleň																						
	7005	myší šed'																						
	7006	béžově šedá																						
	7015	břidlicová šed'																						
	7016	antracitová šed'																						
	7022	umbrová šed'																						
	7030	skalní šed'																						
	7032	štírková šed'																						
	7035	světle šedá																						
	7037	prachová šed'																						
	7040	okenní šed'																						
	7048	myší šed' perleťová																						
	8004	měděná hněd'																						
	8011	ořechová hněd'																						
	8012	červenohnědá																						
	8014	sépiová hněd'																						
	8016	mahagonová hněd'																						
	8024	béžově hnědá																						
	9001	krémově bílá																						
	9002	šedobílá																						
	9003	signální bílá																						
	9005	hluboká čern																						
	9006	světlý hliník																						
	9007	tmavý hliník																						
	9010	čistě bílá																						



Standardní odstín i dodací lhůta

Odstín i termín na poptávku



V provedení běžně pro střešní panely

V provedení běžně pro stěnové panely

Ostatní barevné odstíny RAL je možno dodat při určitém množství profilů nebo panelů, dodací lhůta bývá prodloužená na 6-10 týdnů. Stejně tak jinou povrchovou úpravu - PVDF (PVF₂) nebo plastizol (PVC). Tyto údaje je nutno poptat. Trapézové plechy neoznačené barevnou skupinou se standardně dodávají v odstínu RAL 9002 nebo 9010 v provedení interiérového laku 12-15 µm. Jiné provedení na poptávku.



Sídlo firmy - administrativa, sklad, výroba
Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9 – Běchovice

tel.: 267 090 211 • fax: 281 932 300

e-mail: servis@kovprof.cz

www.kovprof.cz

