











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	<p>POZOR NA OZNAČENÍ STRAN !!</p>	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

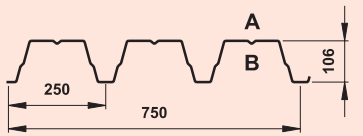

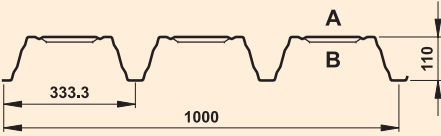

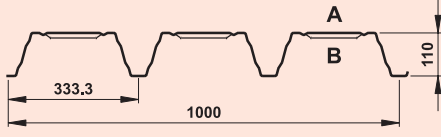

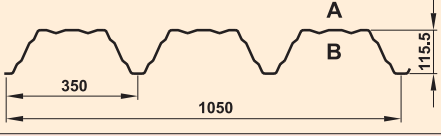
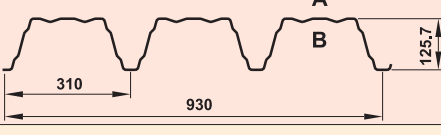
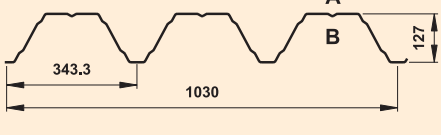
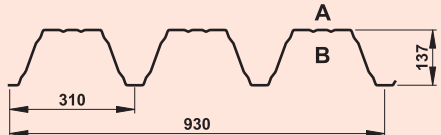


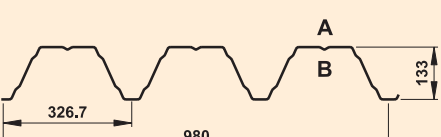



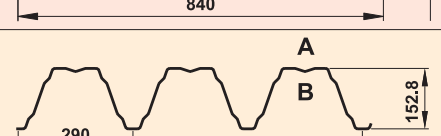
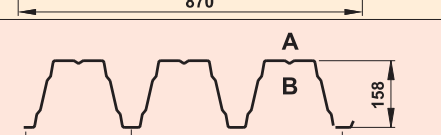


Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 40S/160 TR 41/160		0,55 0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	5,73 6,56 7,81 9,16 10,42 13,02		7	SK, A
TR 40/183		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	6,89 8,20 9,62 10,93 13,66		1, 2, 3, 4, 5, 6	D, PL, NL, CH, A, F
TR 45/333 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

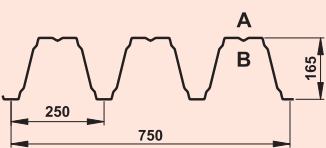

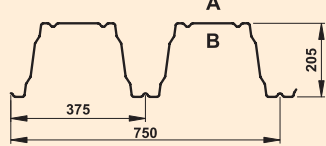

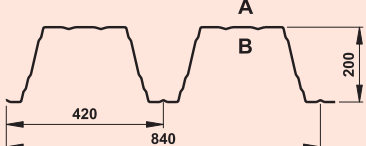

TRAPÉZOVÉ PROFILY						
Označení	Tvar profilu	Tloušťka mm	Hmotnost kg/m ²	Speciální provedení	Barevná skupina	Země původu
TR 60/235		0,75 0,88 1,00 1,25	7,98 9,36 10,64 13,30		1, 7	CZ, PL, SK
TR 70/200		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,20 10,80 12,27 15,33 18,40		1,4	PL, NL
TR 70S/200		0,75 0,88 1,00 1,25	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

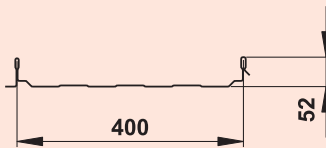
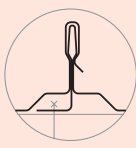
 prolamované oblouky s lisovanými ohyby

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	

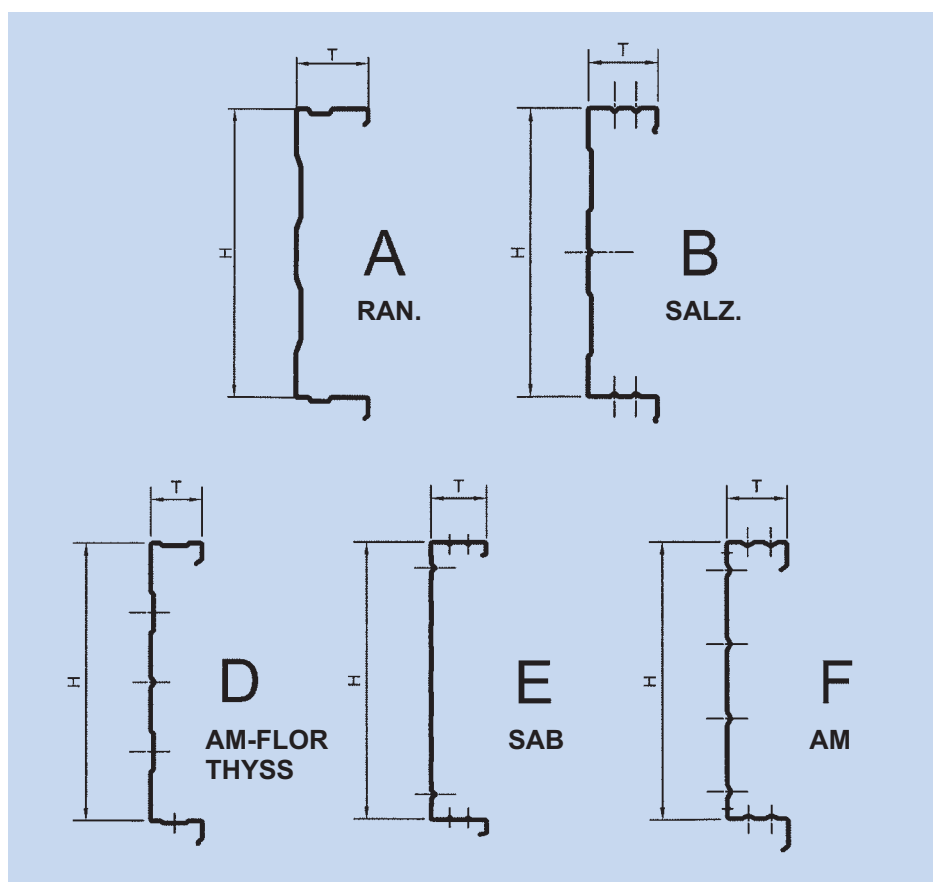
TRAPÉZOVÉ PROFILY OBLOUKOVÉ

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		
		0,75	7,81	7,5	8,0	8,0	
		0,88	9,17	5,0	6,0	6,0	
		1,00	10,42	4,0	4,5	4,5	
		1,25	13,02	3,0	4,0	4,0	
TRO 39/333		0,63	5,97				6,0
		0,75	7,11				6,0
		0,88	8,34				6,0
		1,00	9,48				6,0
							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			
		0,80	7,52	2,0			
		0,88	8,74	2,0			
		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			
		0,80	8,00	6,0			
		0,88	8,80	4,0			
		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			
		0,80	8,33	10,0			
		0,88	9,17	8,5			
		1,00	10,42	4,5			
SP 55/177		0,70				2,71	8,2
		0,80					
		1,00					
		1,20					
MT 33/1000 MONTATWIN		0,70	7,00		5	2,41	
		0,80	8,00				
		1,00	10,00				

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	0,75	1,00	Ps	OCEL I HLINÍK S BOČNÍMI ČELY	
LINEAR SB			300	1,00	1,00			
LAMELA PS			200; 300 400	0,75; 1,00 1,00				
LINEAR L	A		200	0,75		Ps		
LINEAR SB-L			300	1,00		L		
LAMELA PF			200; 300	0,75; 1,00				
LINEAR F	A		200	0,75	1,00	Ps		OCEL I HLINÍK S BOČNÍMI ČELY
LINEAR SB-F			300	1,00	1,00			
LAMELA PW			200; 300 400	0,75; 1,00 1,00				
ML 26 G	CH		200; 250	0,70	0,70	Ps		
			300	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		
			300	0,80; 1,00	0,80; 1,00			
				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	0,80; 1,00	0,80; 1,00			
			400	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 doobjednávek
- 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 poloautomatickou 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

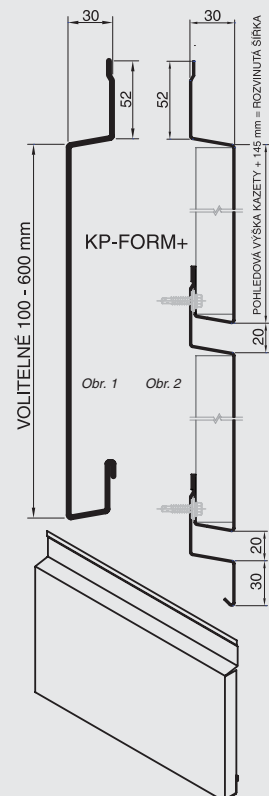
Podmínky dodávky:

- 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 ODSTÍNŮ, 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.

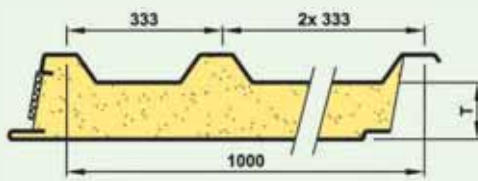


- NĚKTERÉ PŘÍKLADY KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ OD NEJEDNODUŠŠÍCH A NEJLEVNĚJŠÍCH SYSTÉMŮ K NÁROČNĚJŠÍM

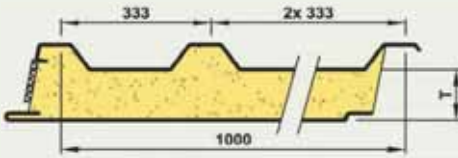
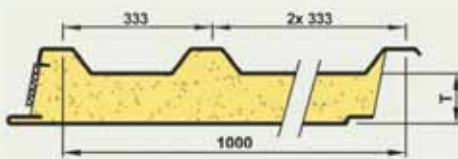
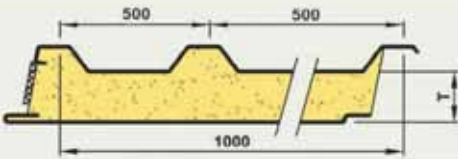
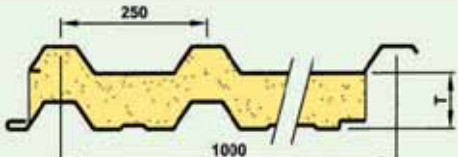
SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - DESIGN

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	 <p style="text-align: center;">Zvýrazněná svislá spára</p>							
			80				23	0,52								
			100				26	0,42								
			120				29	0,35								
			140				32	0,31								
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	 <p style="text-align: center;">Zvýrazněná vodorovná spára ve tvaru V</p>							
			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								
			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 PANELE 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

TYP		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	TRAPÉZOVÝ TVAR	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		
	N	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


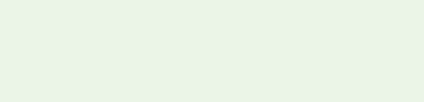
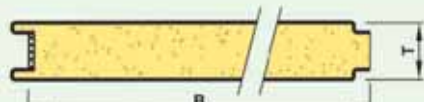
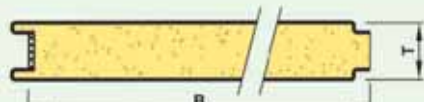
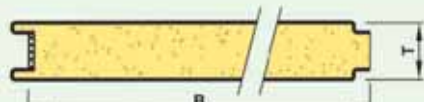
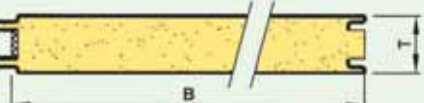
TYP		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
KINGSPAN	KS 1000 SX 25	25	0,5 / -	volitelný	TRAPEZOVÝ TVAR	6,44	0,93	
	KS 1000 SX 40	40				6,88	0,50	
	KS 1000 SX 50	50				7,28	0,41	
	KS 1000 SX 60	60				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

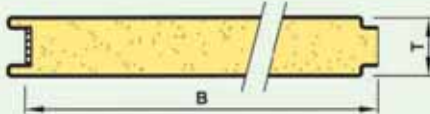
TYP		Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
FISCHER	Isotherm plus D 70	30	0,55 / 0,55 0,63 / 0,55 0,75 / 0,55	Γ	TRAPEZOVÝ	dle tloušťky plechu	0,596	
	Isotherm plus D 80	40					0,460	
	Isotherm plus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

SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

TYP		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
					vnitřní	vnější			
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 V	9,1	0,53	
	Thermowand 60		60				9,9	0,37	
	Thermowand 80		80				10,7	0,28	
	Thermowand 100	1175	100				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	

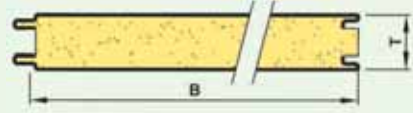
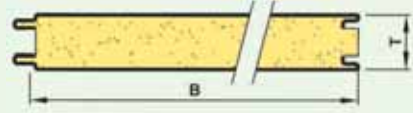
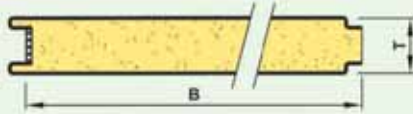


SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

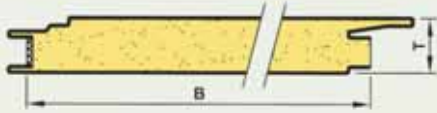
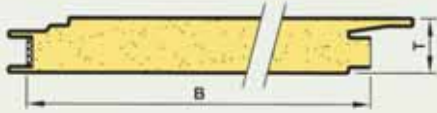
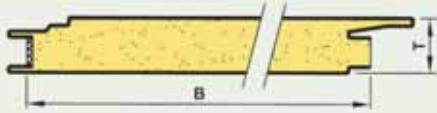
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka PUR T - mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
BRUCHA	WP 40	1100	40	0,5 / 0,5	L	V	12,0	0,524	
	WP 50		50				12,4	0,427	
	WP 60		60				12,8	0,360	
	WP 80		80				13,6	0,274	
	WP 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	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		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	



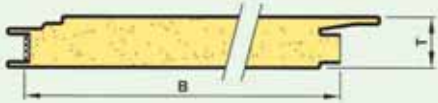

SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - PŘIZNANÝ SPOJ

TYP		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
					vnitřní	vnější			
EMS Kühlhauspaneel	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

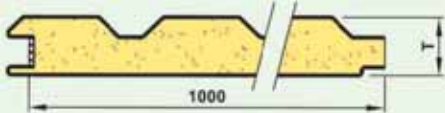
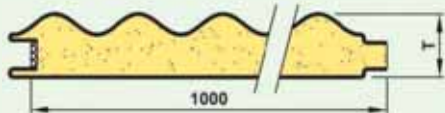
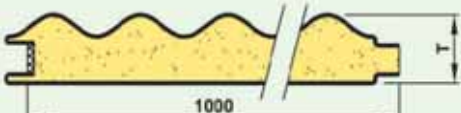
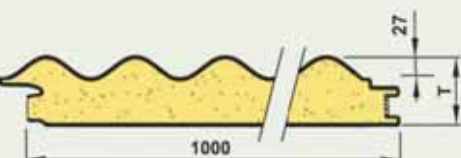
THYSSEN	ISOWAND DESIGN 60	1000	60	0,50/0,40 0,60/0,50 na pop.	L	M V	10,9	0,37	
	ISOWAND DESIGN 80		80				11,7	0,28	
	ISOWAND DESIGN 100		100				12,5	0,22	
RUUKKI	ISOTHERM PLUS 60	1000	60	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L M N	L E	12,9	0,35	
	ISOTHERM PLUS 80		80				13,5	0,27	
	ISOTHERM PLUS 100		100				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 PANELE 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	L	11,8	0,40				
	KS 1000 SF 60		60			N	12,1	0,35				
	KS 1000 SF 80		80			M	13,5	0,25				
	KS 1000 SF 100		100			M	14,2	0,20				
FISCHER	ISOTHERM PLUS 60	1000	60	0,63/0,55	L	L	13,3	0,39				
	ISOTHERM PLUS 80		80			E	14,2	0,30				
SALZGITTER	SIP VB 60	1000	60	0,6 / 0,5	L	L	11,3	0,40				
	SIP VB 80		80			M	11,7	0,30				
	SIP VB 100		100			M	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		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	12,60	0,36				
	WB 80	1000	80				D	13,40	0,33			
	WB 100		1000				E	14,02	0,22			
BRUCHA	FP 60	1100	60	0,6 / 0,5	V	M	L	D	E	 <p>3 velikosti mikroprofilace!</p>		
	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	
	P 60		60									0,46
	P 70		70									0,39
	P 80		80									0,34
	P 100		100									0,30
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			

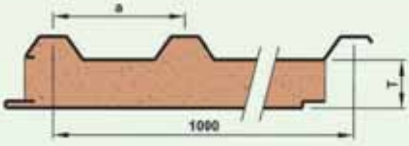


SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - PUR - VLNITÉ TRAPÉZOVÉ

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		
					vnitřní	vnější					
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				L	W		13,7	0,36
	WL 100 výška vlny 20 mm	1000	98				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			

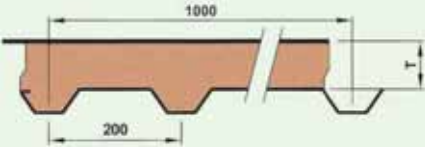


SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ - MINERÁLNÍ VLNA

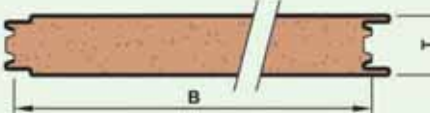
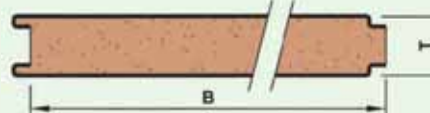
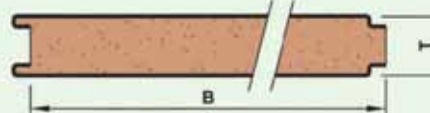
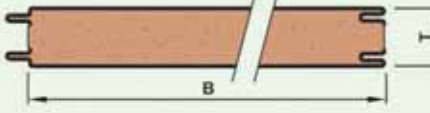
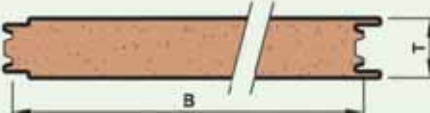
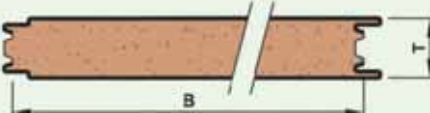
TYP		Rozteč vln a mm	Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Rozměr vlny š _n / v	Schéma panelu
					vnitřní	vnější				
THYSSEN	ISOTHERM Dw 140/100	333	100	0,55 nebo 0,5 / 0,55 nebo 0,5	L	TRAPEZOVÝ TVAR	21,1	0,37	40/40	
	ISOTHERM 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

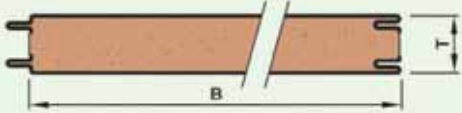
TYP		Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U Wm ⁻² K ⁻¹	Schéma panelu
				vnitřní	vnější			
KINGSPAN	KS 1000 RM 100	100	- / 0,6	TRAPEZOVÝ	Folie	20,63	0,37	
	KS 1000 RM 120	120				23,23	0,32	
	KS 1000 RM 140	140				25,83	0,27	

SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ - MINERÁLNÍ VLNA - PŘIZNANÝ SPOJ

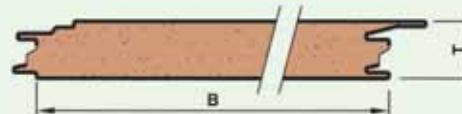
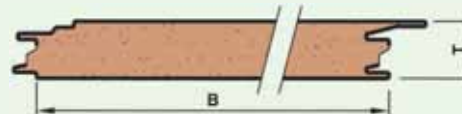
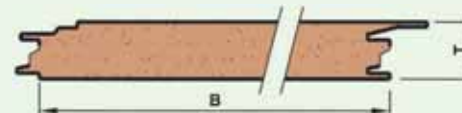
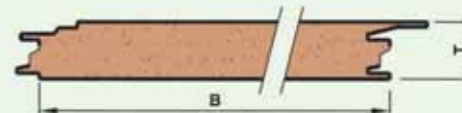
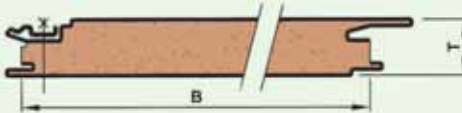
TYP		Skladebná šířka B - mm	Tloušťka minerální vlny T mm	Tloušťka pláště vnější / vnitřní	Tvar povrchu		Hmotnost kg/m ²	Součinitel U W/m ² ·K ⁻¹	Schéma panelu
					vnitřní	vnější			
BRUCHA	WP-F 60	1100	60	0,5 / 0,5	L	E	16,1	0,60	
	WP-F 80		80				18,1	0,46	
	WP-F 100		100				20,1	0,37	
	WP-F 120		120				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	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	60	0,6 / 0,6	L	N	17,5	0,61	
	FTV 80		80				19,9	0,47	
	FTV 100		100				22,3	0,39	
	FTV 120	1200	120				24,7	0,32	
		150	28,3				0,26		
		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	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	M	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	
		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

TYP		Skladebná 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 M V	21,0	0,57	
	FI 100	100	24,0				0,46		
	FI 120	120	27,0				0,39		
	FI 140	140	30,0				0,34		
	FI 160	160	32,0				0,29		
	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	

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

SENDVIČOVÉ PANELE 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 PANELOŮ

liniový (L)		V profilace (V)	
vrubovaný (N)		rovný (E)	
drážkovaný (D) (3,5,13 drážek D3,D5,D13)		trapezový (T)	
mikroprofilace (M)		vlnitý (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			
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




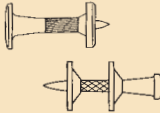




Profil	Σ 145		Σ 175		Σ 205		Σ 235		Σ 265		Σ 300						
Tloušťka mm	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	2,5	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5		3,0			
Hmotnost kg/m	3,66	4,88	4,02	5,35	4,37	5,82	7,28	6,30	7,87	9,44	6,77	8,46		10,15	7,32	9,15	10,97
H mm	145		175		205		235		265		300						
B mm	60		60		60		60		60		60						

STATICKE 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)	

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Materiál	Použití	Materiál	Použití		
Závitovný šroub nerez či pozink s těsnicí podložkou či bez		Připevnění profilů (kazet, trapézů...) do plechu do tl. max. 2 mm	Šroub do betonu s podložkou či bez		Spolehlivé a levné připevnění profilů k betonové konstrukci
Závitovný šroub nerez či pozink s těsnicí podložkou či bez		Připevnění 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		Připevnění 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		Připevnění profilů mezi sebou, např. lemovacích profilů aj.
Samovrtný šroub nerez či pozink s dvojitým závitem		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



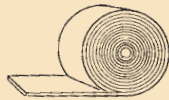
PROSVĚTLOVACÍ PROFILY

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

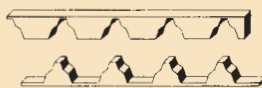


TĚSNICÍ MATERIÁL

Tepelně izolační těsnicí pásy

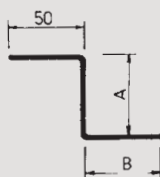


Utěšňovací profily do vln

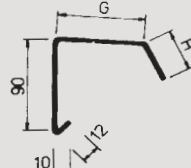


DOPLŇKOVÉ OHÝBANÉ PROFILY

Z profil



Zakončení atiky



Vnější nároží (rovnoramenné)



Hřebenač



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, Hňušťa, 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 Postřizín
- **BAUMAX** – Frýdek-Místek, Hradec Králové, Karlovy Vary, Kladno, Košice, Mladá Boleslav, Olomouc, Prievidza, Tábor, Trenčín
- **HORNBACK** – Brno, Olomouc
- **OBI** – Brno, Česká Lípa, Havířov, Kolín, Opava, Praha Modřany, Praha Roztyly, Praha Štěrboholy, 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

* nově Colorcoat® Prisma s garancí až 30 let!!!
(více informací na www.kovprof.cz)

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 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														
6013	rákosová zeleň																						
6018	žlutozelená																						
6020	chromová zeleň																						
6021	bledě zelená																						
6027	světle zelená																						
6029	mátová zeleň																						
7005	myší šed'																						
7006	běžově 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	běžově 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

▲ V provedení běžně pro střešní panely

■ Odstín i termín na poptávku

◆ 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

