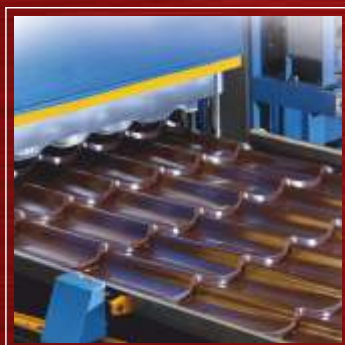
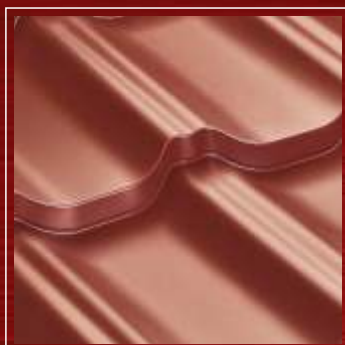
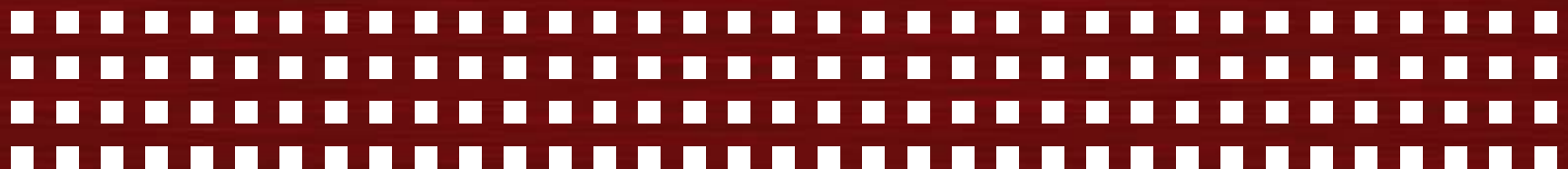


Ceník 2018

Ceník je platný od 1.1.2018. Uvedené ceny jsou bez DPH 21 %.




HILLE
střechy a fasády



Poznejte naše maloformátové střešní krytiny

Vyrábíme je z oceli, což je jeden z nejdolnějších materiálů na zemi, který je zároveň velmi šetrný k životnímu prostředí. Naše modulární střechy se skládají z mnoha tabulí, které jsou na střeše spojeny jako skládačka. Ocelové tabule jsou kompaktní, lehké a jejich doprava a manipulace s nimi je velice snadná. To Vám umožní šetřit Váš čas a peníze, které můžete věnovat opravdu důležitým činnostem.

Vzpomínáte si na Vaše dětské sny? Je čas, aby se staly skutečností.



- ✓ délka šablony 700-800 mm
- ✓ výběr z 5 typů krytiny
- ✓ kompletní systém doplňků
- ✓ snadná a rychlá montáž
- ✓ barevná stálost
- ✓ certifikovaný materiál
- ✓ jednoduchá manipulace (europaleta, 280 m²)
- ✓ až o 20 % méně odpadu
- ✓ záruka až 50 let


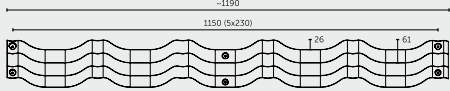

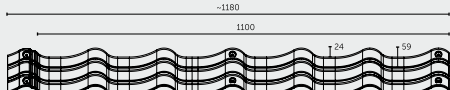

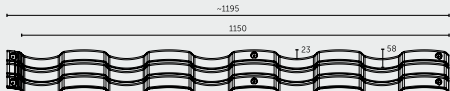



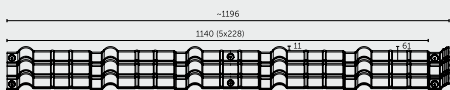
víšeň

cihla

hnědá

grafit

černá

Název zboží		Povrchová úprava	záruka	Kč/m ²
	VENECIA 	S-Pure D-Matt X-Matt	10 let 20 let 50 let	270,00 310,00 340,00
	BELLA SARA 	S-Pure D-Matt X-Matt	10 let 20 let 50 let	270,00 310,00 340,00
	RIALTO 	S-Pure D-Matt X-Matt	10 let 20 let 50 let	290,00 330,00 370,00
	FERRARA 	S-Pure D-Matt X-Matt	10 let 20 let 50 let	270,00 310,00 340,00
	MURANO 	S-Pure D-Matt X-Matt	10 let 20 let 50 let	290,00 330,00 370,00


Venecja


Bella Sara


Rialto


Ferrara
ELITE


Murano



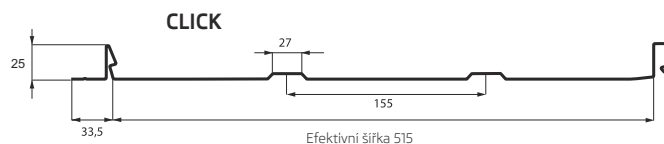
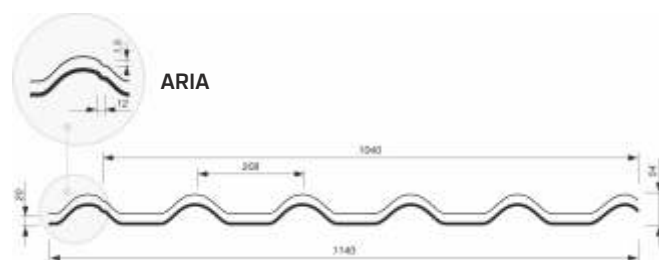
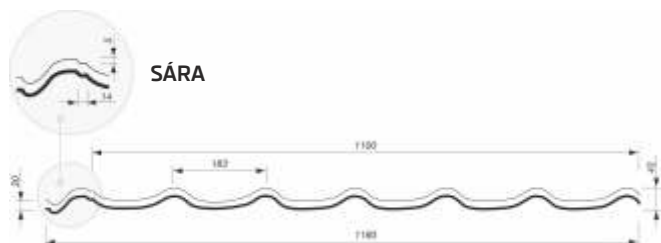
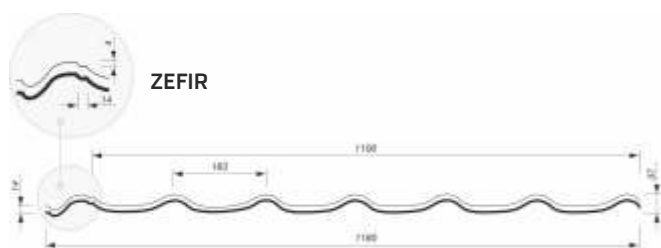
Velkoformátové střešní tabule jsou lehčí než klasické krytiny

Méně tak zatěžují nosnou konstrukci, což snižuje celkové náklady na stavbu. Velkoformátové krytiny nabízejí velice rychlou montáž s minimálními pořizovacími náklady. Ať už si vyberete krytinu Sara, Aria nebo Zefir, garantujeme Vám jen tu nejlepší kvalitu materiálu a provedení. Svoji střechu si navíc můžete vybrat ze široké palety barev.

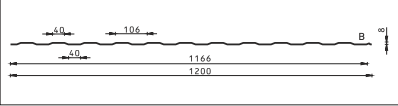
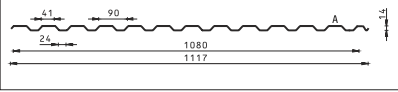
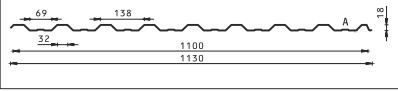
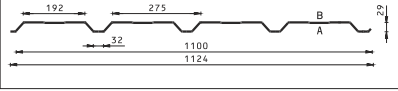
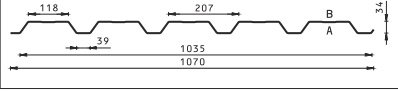
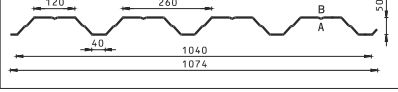
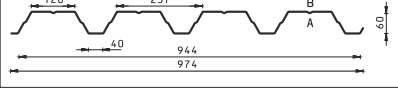
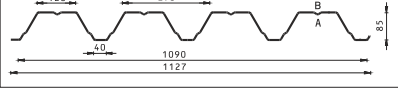
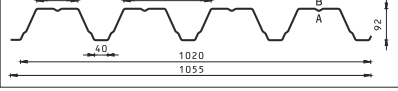
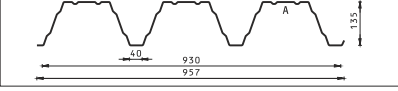

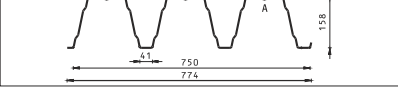
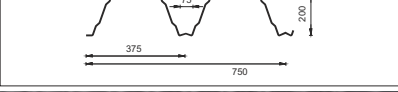



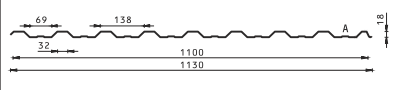
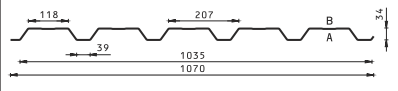
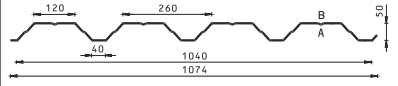
- ✔ originální vzhled
- ✔ výběr z 30 barev
- ✔ kompletní systém doplňků
- ✔ barevná stálost
- ✔ certifikovaný materiál
- ✔ záruka až 50 let

Název zboží		Povrchová úprava	záruka	Kč/m ²
 <p>ZEFIR 350/400 maximální délka 6500 mm, efektivní šířka 1100 mm, tloušťka 0,50 mm</p>	PE 25mi	10 let	210,00	
	MAT TK 35mi	10 let	240,00	
	NOVAMAT 50mi	20 let	310,00	
	HDX 55mi	50 let	330,00	
 <p>ARIA 350/400 maximální délka 6500 mm, efektivní šířka 1040 mm, tloušťka 0,50 mm</p>	PE 25mi	10 let	240,00	
	MAT TK 35mi	10 let	270,00	
	NOVAMAT 50mi	20 let	350,00	
	HDX 55mi	50 let	340,00	
 <p>SÁRA 350/400 maximální délka 6500 mm, efektivní šířka 1100 mm, tloušťka 0,50 mm</p>	PE 25mi	10 let	240,00	
	MAT TK 35mi	10 let	270,00	
	NOVAMAT 50mi	20 let	350,00	
	HDX 55mi	50 let	340,00	
 <p>CLICK maximální délka 8000 mm, efektivní šířka 515 mm, tloušťka 0,50 mm</p>	PE 25mi	10 let	290,00	
	MAT TK 35mi	10 let	320,00	
	NOVAMAT 50mi	20 let	380,00	
	HDX 55mi	50 let	390,00	















TRAPÉZOVÉ PLECHY

Název zboží	tloušťka v mm	Pozink/Aluzink	PE
	0,5	180,00 Kč	210,00 Kč
	0,6	210,00 Kč	260,00 Kč
	0,75	240,00 Kč	280,00 Kč
	0,5	210,00 Kč	230,00 Kč
	0,6	260,00 Kč	270,00 Kč
	0,75	290,00 Kč	299,00 Kč
	0,5	220,00 Kč	235,00 Kč
	0,6	270,00 Kč	275,00 Kč
	0,75	290,00 Kč	320,00 Kč
	0,5	255,00 Kč	265,00 Kč
	0,6	310,00 Kč	na dotaz
	0,75	330,00 Kč	365,00 Kč
	0,5	260,00 Kč	325,00 Kč
	0,6	na dotaz	na dotaz
	0,75	345,00 Kč	390,00 Kč
	0,5	230,00 Kč	370,00 Kč
	0,6	na dotaz	na dotaz
	0,75 - 1,25	340,00 Kč	na dotaz
	0,7	260,00 Kč	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	350,00 Kč	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,7	na dotaz	na dotaz
	0,88	na dotaz	na dotaz
	1,0 - 1,5	na dotaz	na dotaz
	0,5	250,00 Kč	275,00 Kč
	0,7	310,00 Kč	335,00 Kč



Název zboží	tloušťka v mm	Sklolaminát	Polykarbonát
	1,0	395,00 Kč	405,00 Kč
	1,0	430,00 Kč	438,00 Kč
	1,0	450,00 Kč	455,00 Kč

STŘEŠNÍ DOPLŇKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL

Název zboží	Kč/ks
 Koncovka hřebenače pro sedlovou střechu	90,00
 Koncovka hřebenače pro valbovou střechu	450,00
 Y kus hřebenače	1180,00
 Manžeta z EPDM, průměr 75-155 mm, včetně příslušenství	od 350,00
 Odvětrávací taška	680,00
 Ventimaxx - 12" hliníková ventilační turbína (černá, hnědá) 14"	3700,00
 Hillefol, rozměr 1,5 x 50 m, typ 135	40,00 /m ²
 Hillefol, rozměr 1,5 x 50 m, typ 150	44,00 /m ²
 Hillefol DO S, rozměr 1,5 x 50 m, typ DO METAL	210,00 /m ²
 Sněhová zábrana, žebříček + L (2 m)	2000,00
 Lávka, délka 1 m	2000,00
 Odvětrávací komínek průměr 110 mm	2100,00
 Větrací pás hřebene a nároží 310x 5000 mm	205,00
 Těsnění vrchní 1000 mm tašková krytina, trapézový plech	49,00
 Těsnění spodní 1000 mm tašková krytina, trapézový plech	49,00
 Ochranná větrací mřížka, 55 x 1000 mm (červená, hnědá, černá)	20,00
 Větrací ochranný pás, 100 x 5000 mm (červená, hnědá, černá)	20,00
 Oboustranně lepicí butylkaučuková páska 15 x 15000 m	15,00
 Světlík 600 x 600 mm	2700,00

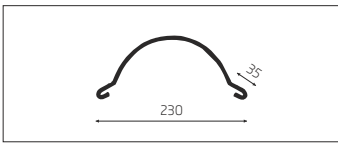
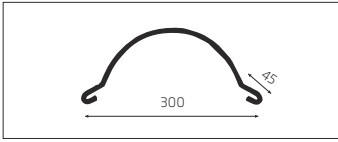
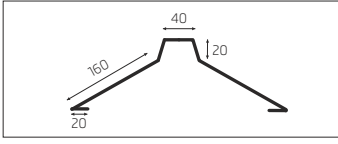
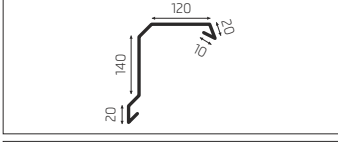
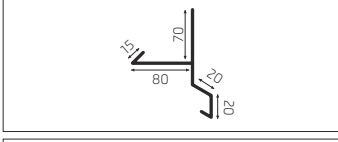
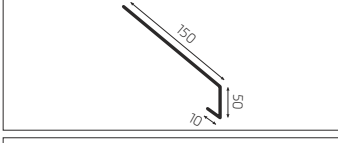
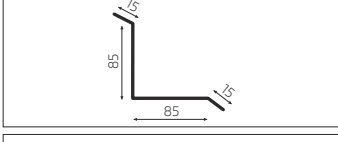
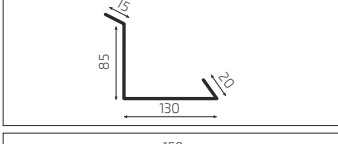
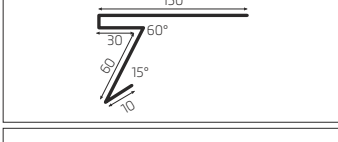
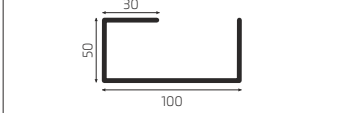
Kód zboží	rozměr mm	balení ks	Kč/bal
Farmářské šrouby s EPDM a hliníkovou podložkou <i>Pro podélné spojování profilovaných plechů</i>			
109.200000	4,8 x 20	250	550,00
109.20+RAL	4,8 x 20	250	650,00
proclick	4,8 x 30	500	1000,00
Farmářské šrouby s EPDM a hliníkovou podložkou <i>Pro upevňování plechových střešních krytin na dřevěné konstrukce</i>			
109.350000	4,8 x 35	250	550,00
109.35+RAL	4,8 x 35	250	650,00
109.600000	4,8 x 60	100	350,00
109.60+RAL	4,8 x 60	100	420,00
GT 5 - samovrtné šrouby s EPDM a pozinkovanou podložkou <i>Upevňování profilovaných plechů do ocelových konstrukcí. Tmax 5 mm.</i>			
109.69000	5,5 x 19	250	690,00
109.70000	5,5 x 25	250	720,00
109.71000	5,5 x 32	250	790,00
109.72000	5,5 x 38	250	820,00
109.73000	5,5 x 50	250	1125,00
109.74000	5,5 x 70	100	620,00
109.74100	5,5 x 90	100	730,00
GT 6 SP - samovrtné šrouby s EPDM podložkou <i>Upevňování sendvičových panelů do ocelových konstrukcí. Tmax 6 mm.</i>			
109.777099	5,5 x 65	100	740,00
109.777100	5,5 x 90	100	995,00
109.777101	5,5 x 110	100	1095,00
109.777102	5,5 x 125	100	1195,00
109.777103	5,5 x 150	100	1445,00
109.777104	5,5 x 175	100	1635,00
109.777105	5,5 x 200	100	1850,00
GT 12 SP - samovrtné šrouby s EPDM podložkou <i>Upevňování sendvičových panelů do ocelových konstrukcí. Tmax 12 mm.</i>			
109.777200	5,5 x 90	100	1050,00
109.777201	5,5 x 110	100	1080,00
109.777202	5,5 x 130	100	1155,00
109.777203	5,5 x 150	100	1445,00
109.777204	5,5 x 175	100	1875,00
109.777205	5,5 x 200	100	2100,00
GTW 6 SP - samovrtné šrouby s EPDM podložkou <i>Upevňování sendvičových panelů do betonových konstrukcí. Tmax 6 mm.</i>			
109.777799	5,5 x 85	100	1790,00
109.777700	5,5 x 110	100	1990,00
109.777701	5,5 x 130	100	2300,00
109.777702	5,5 x 150	100	2710,00
109.777703	5,5 x 170	100	2910,00
109.777704	5,5 x 220	100	5150,00
GTW 12 SP - samovrtné šrouby s EPDM podložkou <i>Upevňování sendvičových panelů do betonových konstrukcí. Tmax 12 mm.</i>			
109.777800	5,5 x 90	100	2020,00
109.777801	5,5 x 125	100	2500,00
109.777802	5,5 x 150	100	2900,00
109.777803	5,5 x 185	100	3720,00
109.777804	5,5 x 235	100	5590,00

ROVINNÉ PLECHY

Název zboží	tloušťka	Pozink/Aluzink	PE / m ²	MAT / m ²	HDX / m ²
 Tabule 1250 x 2000 mm	0,5 mm	190,00 Kč	225,00 Kč	250,00 Kč	300,00 Kč
	0,6 mm	225,00 Kč	255,00 Kč	-	-
	0,7 mm	250,00 Kč	300,00 Kč	-	-
 Svitek rozvinutá šíře 1250 mm (625 mm)	0,5 mm	190,00 Kč	225,00 Kč	250,00 Kč	300,00 Kč
	0,6 mm	225,00 Kč	255,00 Kč	-	-
	0,7 mm	250,00 Kč	300,00 Kč	-	-

Svitek o rozvinuté šíři 625 mm - příplatek +10%. Individuální rozměr svitku na dotaz.

TYPIZOVANÉ LEMOVÁNÍ

Název zboží	Povrchová úprava	Cena Kč / ks / 2m
 Hřebenáč malý	PE 25mi MAT TK 35mi NOVAMAT 50mi HDX 55mi	440,00 470,00 510,00 500,00
 Hřebenáč velký	PE 25mi MAT TK 35mi NOVAMAT 50mi HDX 55mi	470,00 490,00 530,00 520,00
 Hřebenáč trapézový	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	345,00 350,00 380,00 420,00
 Lemování štítu vrchní	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	275,00 280,00 299,00 335,00
 Lemování štítu spodní	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	320,00 345,00 365,00 395,00
 Okapnice	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	230,00 240,00 270,00 310,00
 Lemování ke zdi vrchní	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	270,00 280,00 315,00 360,00
 Lemování ke zdi spodní	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	280,00 290,00 320,00 370,00
 Startovací lišta	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	340,00 350,00 370,00 390,00
 Ventilační hřebenová lišta	Pozink/aluzink PE 25mi MAT TK 35mi HDX 55mi	300,00 320,00 340,00 380,00

Číslo	Název zboží	Flamingo	
		125/87	150/100
1	Žlab - 2 m	285,00 Kč	354,00 Kč
1	Žlab - 4 m	380,00 Kč	472,00 Kč
1	Žlab - 6 m	570,00 Kč	708,00 Kč
2	Svodová roura - 1 m kus	150,00 Kč	175,00 Kč
2	Svodová roura - 3 m kus	450,00 Kč	525,00 Kč
3	Spojka žlabu zaklápavací	78,00 Kč	85,00 Kč
4	Čelo žlabu	62,00 Kč	72,00 Kč
5	Žlabový hák čelový	60,00 Kč	80,00 Kč
5	Žlabový hák střední 210	70,00 Kč	100,00 Kč
5	Žlabový hák dlouhý 310	114,00 Kč	120,00 Kč
6	Žlabový kotlík	160,00 Kč	185,00 Kč
7	Vnitřní roh 90°, různé úhly	450,00 Kč	550,00 Kč
8	Vnější roh 90°	450,00 Kč	550,00 Kč
9	Koleno 60°	150,00 Kč	195,00 Kč
10	Spojka svodové roury (při řezání)	90,00 Kč	95,00 Kč
11	Objímka svodu	110,00 Kč	120,00 Kč
12	„Y“ napojení svodu	730,00 Kč	885,00 Kč
13	Výklopka do sudu	1060,00 Kč	1080,00 Kč
14	Výtokové koleno	210,00 Kč	250,00 Kč
15	Gaiger	-	420,00 Kč

Výhody okapového systému

- snadná instalace díky univerzálním prvkům, které se vzájemně doplňují a mohou plnit několik funkcí současně
- nejvyšší kvalita provedení, za použití plně automatizovaných švédských a švýcarských výrobních linek
- inovativnost - díky speciálně navrženým konstrukčním řešením
- použití nejlepších materiálů při výrobě všech prvků systému (švédský plech PRELAQ RWS)
- dostupnost ve velikostech pro menší objekty bytové výstavby i pro větší průmyslové objekty
- speciálně vyvinuté a zavedené logistické řešení (všechny prvky okapu jsou ve výrobě opatřeny fólií), nejvyšší standard balení a přepravy
- komplexnost a schopnost sladění celého okapového systému Flamingo s ocelovými střešními krytinami, které nabízíme
- 30-letá záruka na okapový systém Flamingo ve třídě prostředí C1-C4 (průmyslové zóny a pobřežní oblasti s vysoce korozním prostředím)



SENDVIČOVÉ PANELE

Stěnový panel s viditelným upevněním PW PUR-S, PW PIR-S



FUNKCE:

- vnější stěny
- nenosné stěny
- vnitřní kryty stropů
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- průmyslové haly
- sklady a logistická centra
- obchodní a kancelářské objekty
- závody potravinářského průmyslu
- hospodářské objekty
- sportovní objekty

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1130 mm, volitelně: 1000, 1100, 1150 mm;
- délka desky: 2,00-15,35 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,4 nebo 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra a jiné dle požadavků; NEREZ
- vnější tvarování: L, ML, MF, MR, G*;
- vnitřní tvarování: R, L, G*.

Vlastnosti:	40	60	80	100	120
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	9,90	10,70	11,50	12,30	13,10
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K] (PUR/PIR)	0,59	0,38	0,28	0,22	0,19
Reakce na oheň PUR / PIR [-]	B-s2,d0 a NRO/ B-s1,d0 a NRO, DP3				
Protipožární odolnost PUR / PIR [-]	-		EI 20 / -	EI 20 / EI 30	

Stěnový panel se skrytým upevněním PW PUR-SU, PW PIR-SU



FUNKCE:

- vnější stěny
- nenosné stěny
- vnitřní kryty stropů
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- průmyslové haly
- sklady a logistická centra
- obchodní a kancelářské objekty
- závody potravinářského průmyslu
- hospodářské objekty
- sportovní objekty

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1050 mm, volitelně: 1000 mm;
- délka desky: 2,00-15,35 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,4 nebo 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: L, ML, MF, MR, G*;
- vnitřní tvarování: R, L, G*.

Vlastnosti:	60	80	100	120
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	11,10	11,80	12,60	13,40
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K] (PUR/PIR)	0,39	0,29	0,23	0,19
Reakce na oheň PUR / PIR [-]	B-s2,d0 a NRO, DP3			
Protipožární odolnost PUR / PIR [-]	-	EI 15 / -	EI 15	EI 15

Stěnový panel chladicí PW PUR-CH, PW PIR-CH



FUNKCE:

- vnější stěny
- nenosné stěny
- vnitřní kryty stropů

POUŽITÍ:

- chladírny a mrazírny
- závody potravinářského průmyslu
- sklady a haly

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1130 mm, volitelně: 1000, 1100, 1150 mm;
- délka desky: 2,00-15,35 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,4 nebo 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: L, ML, MF, MR, G*;
- vnitřní tvarování: R, L, G*.

Vlastnosti:	120	160	180	200
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	13,10	14,70	15,50	16,30
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K] (PUR/PIR)	0,18	0,14	0,12	0,11
Reakce na oheň PUR / PIR [-]	B-s2,d0 a NRO/ B-s1,d0 a NRO, DP3			
Protipožární odolnost PUR / PIR [-]	EI 20 / EI 30			

Střešní panel PW PUR-D, PW PIR-D



FUNKCE:

- střešní krytí
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- průmyslové haly
- sklady a logistická centra
- obchodní a kancelářské objekty
- závody potravinářského průmyslu
- hospodářské objekty
- sportovní objekty

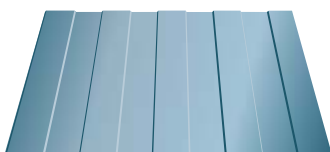
TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1050 mm, volitelně: 1000 mm;
- délka desky: 2,00-15,35 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,4 nebo 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: T;
- vnitřní tvarování: R, L, G*.

Vlastnosti:	40	60	80	90	100	120	160
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	10,20	11,00	11,80	12,20	12,60	13,40	15,00
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K] (PUR/PIR)	0,50	0,35	0,27	0,24	0,22	0,18	0,14
Klasifikace při působení vnějšího ohně PUR / PIR [-]	BS2, DO, B-Roof (t1, t3) DP3						
Protipožární odolnost PUR / PIR [-]	-		RE 30 / REI 30				



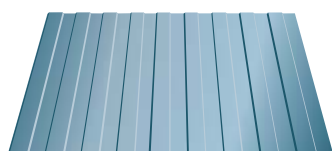
G - hladké



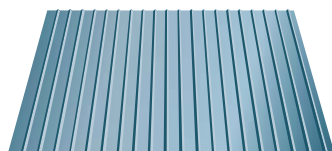
L - lineární



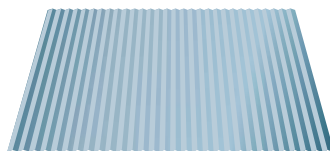
R - drážka



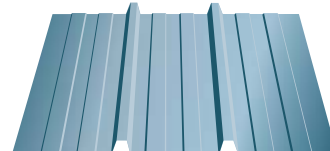
ML - mikro lineární



MR - mikrodrážka



MF - mikrovlna



T - trapéz

SENDVIČOVÉ PANELE

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1000, 1190 mm;
- délka desky: 2,00-10,00 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE, FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra, nerezavějící plech a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: F, S, T*, G*;
- vnitřní tvarování: S, T, G*.

Vlastnosti:	50	75	100	125	150	170	200	250
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	9,50	9,80	10,20	10,60	11,00	11,30	11,70	12,50
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K]	0,73	0,49	0,37	0,30	0,25	0,23	0,19	0,15
Reakce na oheň [-]	E a NRO							
Protipožární odolnost [-]	-	-	E 15 / EW 15					

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1000 mm;
- délka desky: 2,00-10,00 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE, FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra, nerezavějící plech a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: T;
- vnitřní tvarování: S, T, G*

Vlastnosti:	75	100	125	150	200	210	250
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	9,80	10,20	10,60	11,20	11,70	11,80	12,50
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K]	0,50	0,37	0,30	0,25	0,19	0,18	0,15
Klasifikace při působení vnějšího ohně [-]	B-Roof(t1)						
Protipožární odolnost [-]	-	RE 30					

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1000, 1130, 1190 mm;
- délka desky: 2,00-10,00 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,6/0,5 nebo 0,5/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE, FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra, nerezavějící plech a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: F, S*;
- vnitřní tvarování: T, S.

Vlastnosti:	60	80	100	120	150	160	180	200
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	16,50	19,50	22,50	25,50	30,00	31,00	34,00	36,50
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K]	0,66	0,50	0,40	0,34	0,27	0,26	0,23	0,21
Reakce na oheň [-]	A2-s1, d0 a NRO, DP1							
Protipožární odolnost [-]	-	EI 90 / E 120		EI 120 / EW 60				

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- efektivní šířka: 1000, 1050 mm;
- délka desky: 2,00 - 10,00 m;
- standardní tloušťka pláště: 0,6/0,5mm;
- povrchová úprava: ocelový plech 25 µm, „food safe“, GRANITE, FARM, GRANITE HDX, HPS 200 Ultra, nerezavějící plech a jiné dle požadavků;
- vnější tvarování: T;
- vnitřní tvarování: T, S.

Vlastnosti:	100	120	150	160	200	225
Plošná hmotnost desky [kg/m ²]	22,50	25,50	30,50	31,50	37,50	41,00
Součinitel prostupu tepla desky U _c [W/m ² K]	0,41	0,34	0,27	0,25	0,20	0,18
Klasifikace při působení vnějšího ohně [-]	B-Roof(t3), DP1					
Protipožární odolnost [-]	REI 90					

FUNKCE:

- vnější stěny
- nenosné stěny
- vnitřní kryty stropů
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- závody potravinářského průmyslu a zpracování masa,
- sklady a výrobní haly,
- chladírny a mrazírny,
- autosalony a související prostory,
- průmyslové, kancelářské a sociální objekty,
- prostory obchodu a služeb.

Stěnové panely PWS-S (z polyesterovým jádrem)



FUNKCE:

- střešní krytí
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- závody potravinářského průmyslu a zpracování masa,
- sklady a výrobní haly,
- chladírny a mrazírny,
- autosalony a související prostory,
- průmyslové, kancelářské a sociální objekty,
- prostory obchodu a služeb.

Střešní panely PWS-D (z polyesterovým jádrem)



FUNKCE:

- vnější stěny
- nenosné stěny
- vnitřní kryty stropů
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké protipožární klasifikaci desky PWW-S je možné používat při stavbě objektů o zprůsňených požadavcích.

Stěnové panely PWW-S (z jádrem z minerální vlny)



FUNKCE:

- střešní krytí
- izolace objektů

POUŽITÍ:

- Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké protipožární klasifikaci desky PWW-D je možné používat při stavbě objektů o zprůsňených požadavcích v rozsahu protipožární odolnosti.

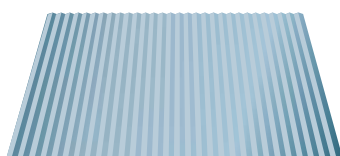
Střešní panely PWW-D (z jádrem z minerální vlny)



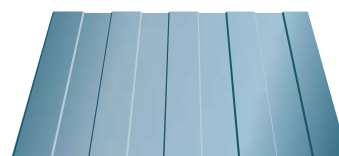
G - hladké



T - trapéz



F - vlna



S - schod

Izolační panel PW PIR SOFT

Výrobek se používá pro tepelnou izolaci plochých a šikmých střech, stěn, teras, a podlah.

VÝHODY VÝROBKU:

- velmi nízký součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,023$ W/mxK;
- nízká zdánlivá hustota - cca 30kg/m³;
- evropská třída reakce na oheň "E";
- namáhání tlakem při 10% relativní deformaci min. 120 kPa;
- dokonalá stabilita rozměrů;
- snadná a rychlá montáž;
- odolnost proti houbám, plísním a hlodavcům
- rozsah teplot použití - 50 °C až 120 °C.



TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Jádro tuhá PIR pěna o hustotě min. 30 [kg/m³];
- Provedení hran: rovné nebo ozub
- Druhy elastických plástů: papír Kraft potažený hliníkem nebo plastová folie.

STANDARDNÍ ROZMĚRY:

- deska s oboustranným ozubem (frézování podíl delších hran); celkové rozměry: 1200 x 2400 [mm] (modulární rozměr: 1185 x 2400 [mm]);
- deska s čtyřstranným ozubem; celkové rozměry: 1200 x 2400 [mm] (modulární rozměr: 1185 x 2385 [mm]);

Další možnosti (na individuální objednávku):

- desky z oboustranným frézováním (frézování podíl delších hran); v rozměrech od 2400 do 12000 [mm];
- rovné desky (bez frézování) o šířce 1200 [mm] a délce od 3000 do 12000 [mm].

Vlastnosti	60	80	100	120
Tepelná odolnost R [m ² K/W]	2,60	3,45	4,35	5,20
Třída reakce na oheň	E			
Tepelná vodivost λ_D [W/mK]	0,023			
Namáhání tlakem při 10% deformaci [kg/m ³]	120			
Zdánlivá hustota	≥30			
Certifikace	Vyrobeno v souladu z normou PN-EN 13165			

Typ C PROFIL

- výška: 100 - 400 mm
tloušťka: 1,23 - 3,00 mm
třída oceli: Zn 275g/m², S350GD, S390GD



Typ Z PROFIL

- výška: 100 - 400 mm
tloušťka: 1,23 - 3,00 mm
třída oceli: Zn 275g/m², S350GD, S390GD



MALOFORMÁTOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY

SSAB
PRELAQ X-MATT

015
černá

384
hnědá

455
grafit

742
cihlově červená

757
třešeň

ARCELOR
D-MATT

015
černá

384
hnědá

455
grafit

8004
cihlově červená

VELKOFORMÁTOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY

SSAB
PRELAQ X-MATT

015
černá

384
hnědá

455
grafit

742
cihlově červená

757
třešeň

SSAB
PRELAQ Nova/mat

015
černá

387
tmavě hnědá

434
hnědá

087
grafit

742
cihlově červená

778
měděná

758
třešeň

ARCELOR
HDX/D-MATT

9005
černá

8017
hnědá

7016
grafit

8004
cihlově červená

3005
třešeň

ARCELOR
Hrubozrný Mat
35 um

9005
černá

8019
tmavě hnědá

8017
hnědá

7016
antracit

7024
grafit

8004
cihlově červená

3009
červeně hnědá

6020
zelená

ARCELOR
Polyester Lesk

9005
černá

8019
tmavě hnědá

8017
hnědá

7016
antracit

7024
grafit

7011
tmavě grafit

7024
grafit

9006
stříbrno

9002
šedá bílá

9010
bílá

8004
cihlově červená

3005
třešeň

3009
červeně hnědá

3011
červená

6020
zelená

5010
modrá

OKAPOVÝ SYSTÉM FLAMINGO

SSAB
PRELAQ RWS

015
černá

387
tmavě hnědá

384
hnědá

087
grafit

742
cihlově červená

758
třešeň

778
měděná

045
stříbrná

830
tmavě zelená

001
bílá

magnelis

SENDVIČOVÉ PANELE

Typické barvy
SP polyester

RAL 9002

RAL 9010

RAL 9001

RAL 9006

RAL 1015

RAL 7035

RAL 8017

Atypické barvy

RAL 1002

RAL 1021

RAL 3000

RAL 3011

RAL 3016

RAL 5010

RAL 5012

RAL 6029

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 9007



HILLE

střechy a fasády

Sídlo firmy a fakturační adresa: HILLE CZ, s.r.o., Vlastina 889/23, 161 00 Praha 6
Kancelář a sklad Plzeň: U Seřadiště 223, 326 00 Plzeň

tel.: +420 840 111 277, fax: +420 800 266 006

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI:

SEVERNÍ A ZÁPADNÍ ČECHY

Ing. Monika Soukupová
tel.: +420 602 345 069
e-mail: monika.soukupova@hille.cz

STŘEDNÍ A JIŽNÍ ČECHY

Zbyněk Buchar
tel.: +420 727 908 094
e-mail: zbynek.buchar@hille.cz

VÝCHODNÍ ČECHY

Miroslav Schejbal
tel.: +420 776 813 280
e-mail: miroslav.schejbal@hille.cz

OBJEDNÁVKY A LOGISTIKA

Miroslav Bečvář
tel.: +420 602 360 997
e-mail: miroslav.becvar@hille.cz

FINANCE

Jana Stuchlíková
tel.: +420 725 746 510
e-mail: jana.stuchlikova@hille.cz

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Radek Nádraský
tel.: +420 722 908 502
e-mail: radek.nadrasky@hille.cz

FAKTURACE

Martina Huspeková
tel.: +420 734 780 605
e-mail: martina.huspekova@hille.cz

FAKTURACE

Andrea Honomichlová
tel.: +420 725 746 509
e-mail: a.honomichlova@hille.cz

www.HILLE.cz