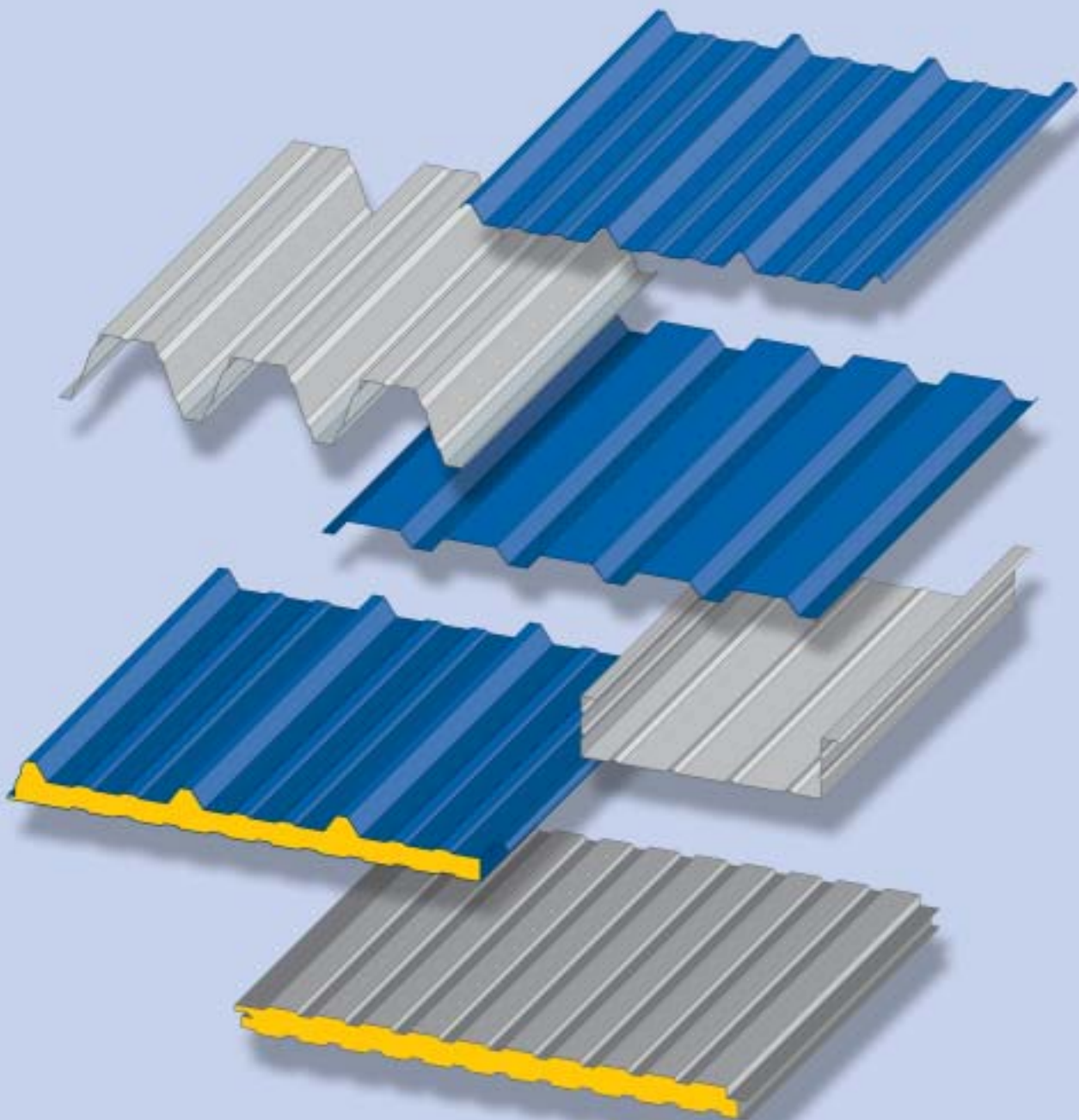


CB PROFIL®

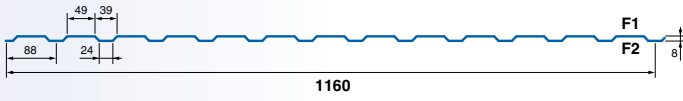

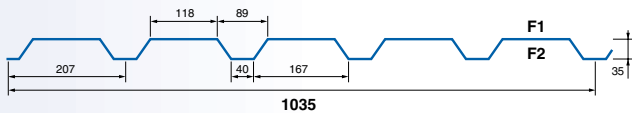

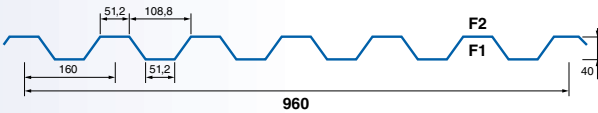


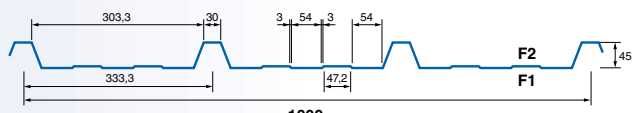


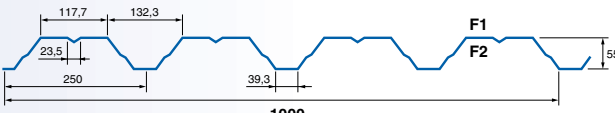


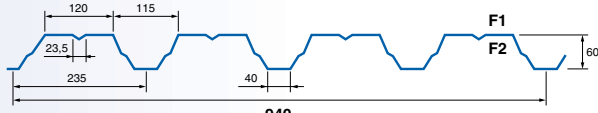


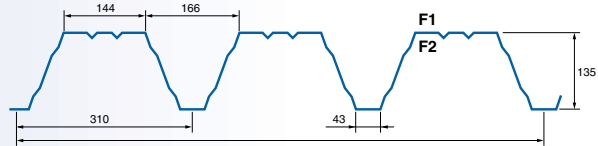


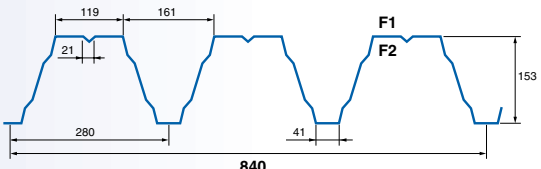


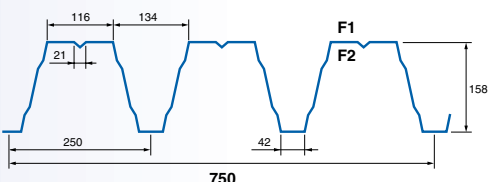


... profesionálne riešenie opláštenia budov



**TRAPÉZOVÉ PLECHY • SENDVIČOVÉ PANELE
LEMOVACIE A VÝSTUŽNÉ PROFILY**

VÝROBNÝ PROGRAM

SEPTEMBER
2007

Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka	Hmotnosť	Maximálna dĺžka	Rozvinutá šírka	Špeciálne prevedenie
Použitie profilu		[mm]	[kg/m ²]	[m]	[mm]	
CB 8/88 skladobná šírka 1160 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	4,29	12,00	1.250	
		0,63	5,41	12,00	1.250	
		0,75	6,44	12,00	1.250	
		CB 35/207 skladobná šírka 1035 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	4,75	12,50
0,63	5,98			12,50	1.250	
0,75	7,12			16,00	1.250	
0,88	8,35			16,00	1.250	
1,00	9,49			16,00	1.250	
1,25	11,86			16,00	1.250	
CB 40/160 skladobná šírka 960 mm nosný do strechy vonkajšie strešné stratené debnenie		0,50	5,12	12,50	1.250	
		0,63	6,44	12,50	1.250	
		0,75	7,67	16,00	1.250	
		0,88	9,00	16,00	1.250	
		1,00	10,23	16,00	1.250	
		1,25	12,78	16,00	1.250	
CB 45/333 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,50	4,91	12,50	1.250	
		0,63	6,19	12,50	1.250	
		0,75	7,36	16,00	1.250	
		0,88	8,64	16,00	1.250	
		1,00	9,82	16,00	1.250	
		1,25	12,27	16,00	1.250	
CB 55/250 skladobná šírka 1000 mm nosný do strechy vonkajšie strešné stratené debnenie		0,50	4,91	12,50	1.250	
		0,63	6,19	16,00	1.250	
		0,75	7,36	16,00	1.250	
		0,88	8,64	16,00	1.250	
		1,00	9,82	16,00	1.250	
		1,25	12,27	16,00	1.250	
CB 60/235 skladobná šírka 940 mm nosný do strechy stratené debnenie		0,50	5,22	12,50	1.250	
		0,63	6,58	16,00	1.250	
		0,75	7,83	16,00	1.250	
		0,88	9,19	16,00	1.250	
		1,00	10,44	16,00	1.250	
		1,25	13,05	16,00	1.250	
CB 135/310 skladobná šírka 930 mm nosný do strechy		0,75	9,50	22,00	1.500	
		0,88	11,15	22,00	1.500	
		1,00	12,67	22,00	1.500	
		1,25	15,83	22,00	1.500	
		1,50	19,00	22,00	1.500	
CB 150/280 skladobná šírka 840 mm nosný do strechy		0,75	10,52	22,00	1.500	
		0,88	12,34	22,00	1.500	
		1,00	14,02	22,00	1.500	
		1,25	17,53	22,00	1.500	
		1,50	21,03	22,00	1.500	
CB 160/250 skladobná šírka 750 mm nosný do strechy		0,75	11,78	22,00	1.500	
		0,88	13,82	22,00	1.500	
		1,00	15,70	22,00	1.500	
		1,25	19,63	22,00	1.500	
		1,50	23,55	22,00	1.500	

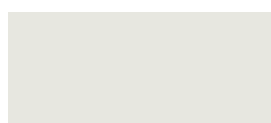
25 my POLYESTER/OL

Štandardné odtiene pre vonkajšie opláštenie striech a fasád budov.



25/25 my POLYESTER

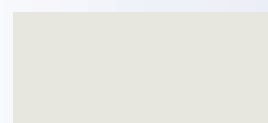
Obojstranný nástrek 25 my pre vonkajšie použitie.



ŠEDOBIELA
RAL 9002

15 my POLYESTER/OL

Štandardný odtieň pre vnútorné použitie (podhľady, fasády, nosné plechy)



ŠEDOBIELA
902 cca. RAL 9002

Vyobrazené farebné odtiene sú len orientačné. Pre presný odtieň kontaktujte obchodné oddelenie.

POROVNÁVACIA TABUĽKA STATICKEJ ÚNOSNOSTI:

„VSŽ“ trapézové plechy x „CB Profil“ trapézové plechy (pre potrebu použitia plechov ako stratené debnenie...)

VSŽ	hrúbka [mm]	skladobná šírka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnosť [kg/m ²]	CB PROFIL	hrúbka [mm]	skladobná šírka [mm]	výška vlny [mm]	hmotnosť [kg/m ²]
10001	0,80	600	30	9,31	CB 40/160	0,63	960	40	6,44
10011	0,80	900	30	9,21	CB 40/160	0,63	960	40	6,44
10081	0,80	800	30	9,24	CB 40/160	0,63	960	40	6,44
10002	1,00	600	30	11,85	CB 40/160	0,75	960	40	7,67
					CB 55/250	0,75	1.000	55	7,36
10012	1,00	900	30	11,51	CB 40/160	0,75	960	40	7,67
					CB 55/250	0,75	1.000	55	7,36
10082	1,00	800	30	11,51	CB 40/160	0,75	960	40	7,67
					CB 55/250	0,75	1.000	55	7,36
11001	0,80	600	50	9,69	CB 55/250	0,88	1.000	55	8,64
					CB 60/235	0,75	940	60	7,83
11081	0,80	800	50	9,24	CB 55/250	0,88	1.000	55	8,64
					CB 60/235	0,75	940	60	7,83
11002	1,00	600	50	12,11	CB 60/235	0,88	940	60	9,19
11082	1,00	600	50	11,51	CB 60/235	0,88	940	60	9,19
12001	0,80	600	50	9,53	CB 60/235	0,75	940	60	7,83
12002	1,00	600	50	11,91	CB 60/235	1,00	940	60	10,44
12003	1,30	600	50	15,49	CB 60/235	1,25	940	60	13,3
12004	1,50	600	50	17,86	CB 100/275	0,75	825	100	8,71
12101	0,80	600	80	11,33	CB 100/275	0,88	825	100	10,22
12102	1,00	600	80	14,16	CB 100/275	1,00	825	100	11,61
12103	1,30	600	80	18,41	CB 100/275	1,25	825	100	14,51

VYSVETLIVKY



K profilu je možné dodať aj presvetľovací tvrdený sklolaminát v tvare trapézového plechu.



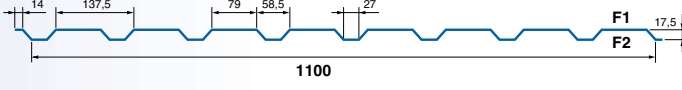
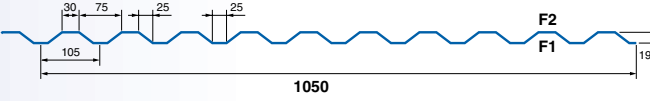
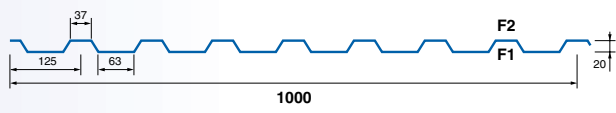

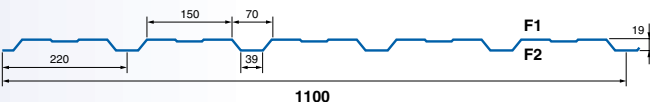
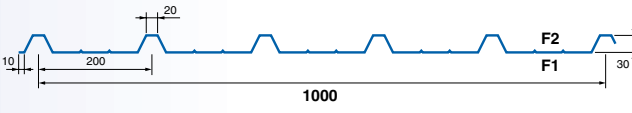


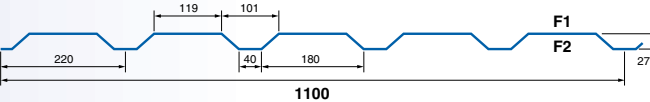


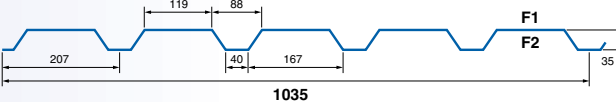



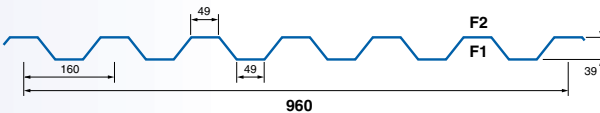


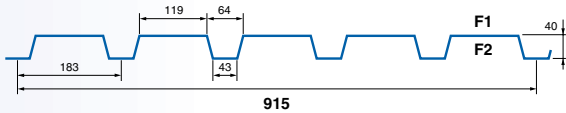


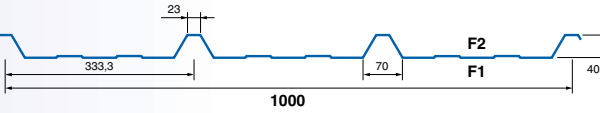
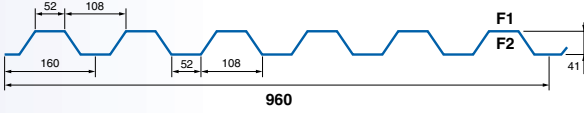


Profil môže byť dodaný s dierovaním, ktoré má akusticko-tlmiacu funkciu. K dispozícii sú rôzne typy dierovania. Upresnenie spôsobu dierovania konzultujte so zástupcom firmy. Akustický profil sa obvykle dodáva s fóliou.

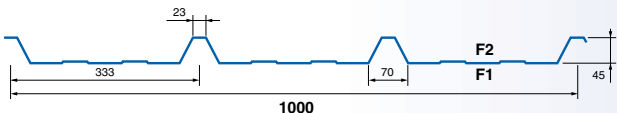



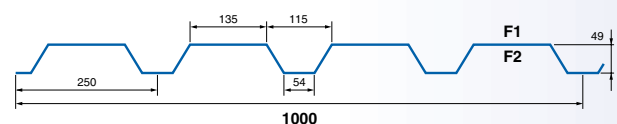




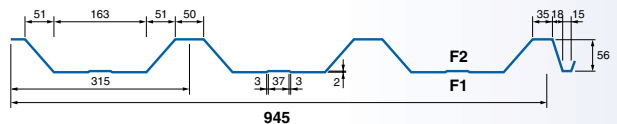


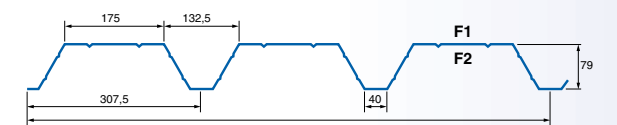

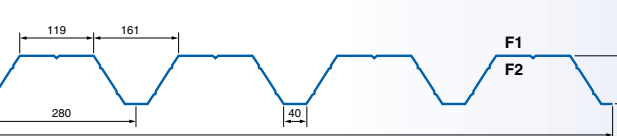


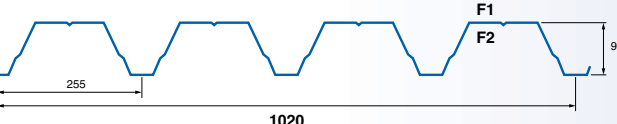




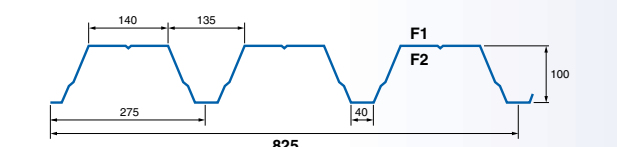




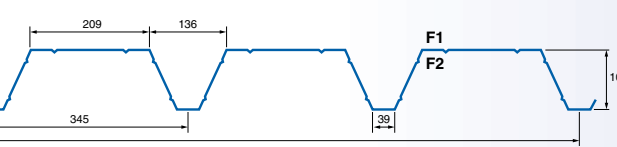



CB FLIS – antikondenzačný flis sa aplikuje na vnútornú stranu trapézových plechov a jeho účelom je zabrániť kvapkaniu kondenzátu do vnútorných priestorov budovy. Je vyrábaný z nespočetného množstva medzi sebou prepojených PES vlákien. Medzi týmito vláknami existujú malé komôrky, ktorých účelom je uchovávať kondenzát do tej doby, pokiaľ sa po vonkajšom oteplení opäť vyparí späť do miestnosti (cca 500g/m² za 6 hodín).

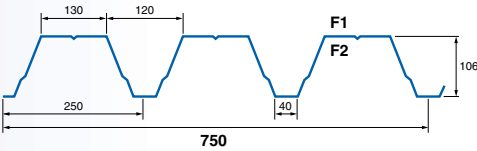


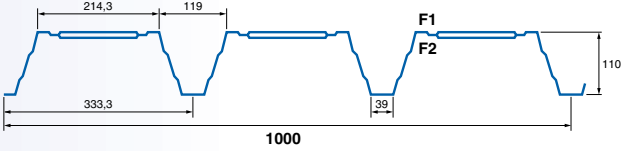

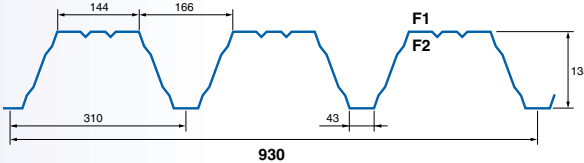


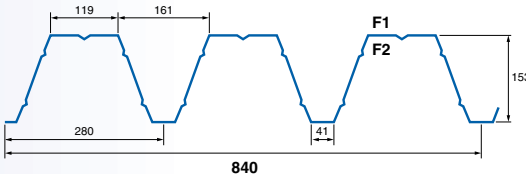


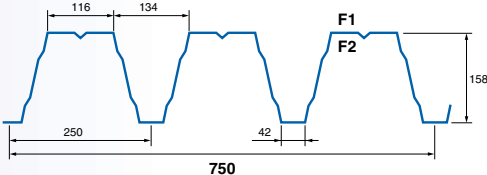


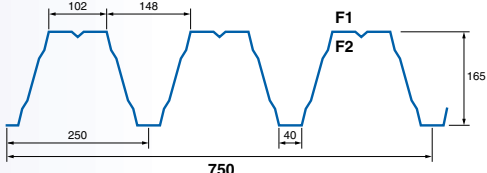


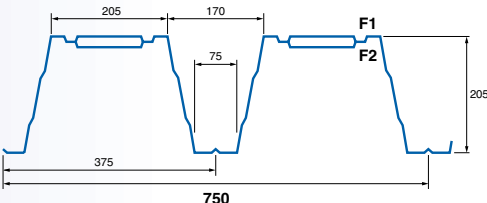



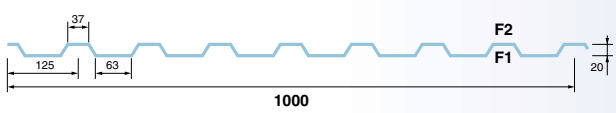

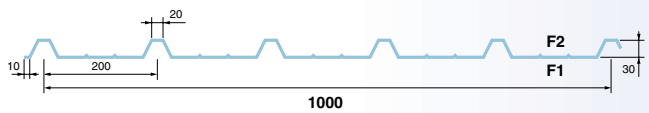

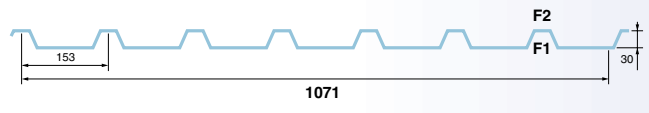

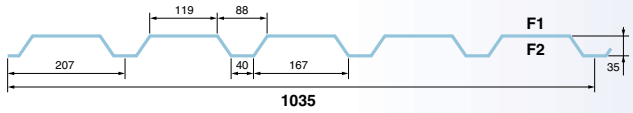

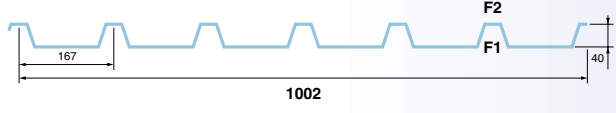

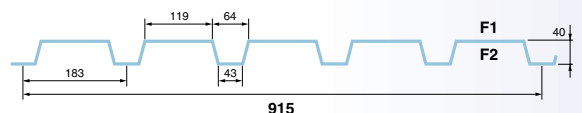

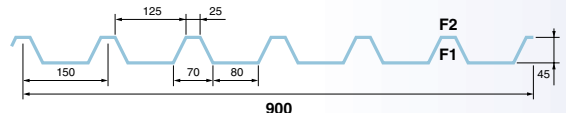

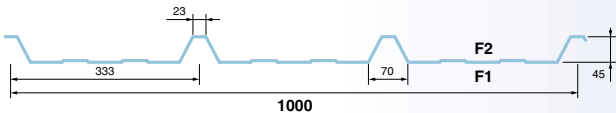



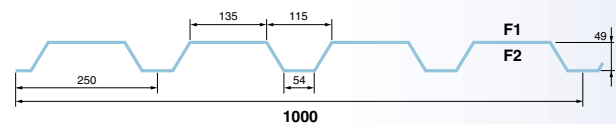

Profil môže byť dodaný ohnutý do zalamovaného alebo valcovaného oblúku. K presnému technickému zadaniu je nutné poznať polomer, dĺžku oblúku, stredový uhol a prípadne dĺžku rovného úseku.

Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB 18/137,5 skladobná šírka 1100 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	4,60	
		0,63	5,80	
		0,75	6,90	
CB 19/105 skladobná šírka 1050 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	5,88	
		0,75	7,00	
		0,88	8,21	
		1,00	9,34	
CB 20/125 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,60	5,80	
		0,75	7,20	
		0,88	8,20	
CB 20/220 skladobná šírka 1100 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	5,73	
		0,75	6,83	
		0,88	8,01	
		1,00	9,10	
CB 30/200 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,60	6,00	 
		0,75	7,50	
		0,88	8,80	
CB 30/220 skladobná šírka 1100 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	5,70	 
		0,75	6,80	
		0,88	8,00	
		1,00	9,10	
CB 35/207 skladobná šírka 1035 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	6,09	  
		0,75	7,25	
		0,88	8,50	
		1,00	9,66	
CB 40/160 skladobná šírka 960 mm vonkajšie strešné nosný do strechy stratené debnenie		0,55	5,73	 
		0,63	6,56	
		0,75	7,81	
		0,88	9,16	
		1,00	10,42	
CB 40/183 skladobná šírka 915 mm fasádne vonkajšie strešné nosný do strechy		0,63	6,90	 
		0,75	8,20	
		0,88	9,62	
		1,00	10,93	
		1,25	13,66	
CB 40/333 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,63	5,95	
		0,75	7,10	
		0,88	8,30	
		1,00	9,45	
CB 41/160 skladobná šírka 960 mm vonkajšie strešné nosný do strechy stratené debnenie		0,63	6,60	 
		0,75	7,80	
		0,88	9,40	
		1,00	10,40	
		1,25	13,00	

Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB 45/333 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,60	6,00	  
		0,75	7,50	
		0,88	8,80	
		1,00	10,00	
		1,25	12,50	
CB 50/250 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné nosný do strechy		0,63	6,30	   
		0,75	7,50	
		0,88	8,80	
		1,00	10,00	
		1,25	12,50	
CB 58/315 skladobná šírka 945 mm vonkajšie strešné		0,63	6,54	 
		0,75	7,78	
		0,88	9,13	
		1,00	10,38	
CB 80/307 skladobná šírka 922 mm nosný do strechy		0,75	8,10	
		0,88	9,50	
		1,00	10,80	
		1,25	13,60	
CB 85/280 skladobná šírka 1120 mm nosný do strechy		0,75	8,03	 
		0,88	9,42	
		1,00	10,70	
		1,25	13,40	
		1,50	16,10	
CB 94/255 skladobná šírka 1020 mm nosný do strechy		0,75	8,82	   
		0,88	10,35	
		1,00	11,76	
		1,25	14,70	
		1,50	17,65	
CB 100/275 skladobná šírka 825 mm nosný do strechy		0,75	9,03	   
		0,88	10,60	
		1,00	12,00	
		1,25	15,00	
		1,50	18,00	
CB 105/345 skladobná šírka 1035 mm nosný do strechy		0,75	8,70	
		0,88	10,20	
		1,00	11,59	
		1,25	14,49	

* Jednotlivé rozmery profilov sú len informatívne. Pre presnú geometriu profilov kontaktujte obchodné oddelenie.

Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB 106/250 skladobná šírka 750 mm nosný do strechy		0,75	9,81	 
		0,88	11,51	
		1,00	13,08	
		1,25	16,35	
CB 110/333 skladobná šírka 1000 mm nosný do strechy		0,75	8,84	
		0,88	10,36	
		1,00	11,78	
		1,25	14,73	
CB 135/310 skladobná šírka 930 mm nosný do strechy		0,75	9,74	 
		0,88	11,40	
		1,00	13,00	
		1,25	16,20	
CB 150/280 skladobná šírka 840 mm nosný do strechy		0,75	10,70	 
		0,88	12,60	
		1,00	14,30	
		1,25	17,90	
CB 160/250 skladobná šírka 750 mm nosný do strechy		0,75	12,10	 
		0,88	14,20	
		1,00	16,10	
		1,25	20,10	
CB 170/250 skladobná šírka 750 mm nosný do strechy		0,75	12,00	 
		0,88	14,08	
		1,00	16,00	
		1,25	20,00	
CB 200/375 skladobná šírka 750 mm nosný do strechy		0,88	13,81	
		1,00	15,70	
		1,25	19,63	

Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB-AL 20/125 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,63	
		0,70	2,28	
		0,80	2,61	
		1,00	3,25	
CB-AL 30/200 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,50	1,70	
		0,60	2,00	
		0,70	2,40	
		0,80	2,70	
		1,00	3,40	
CB-AL 35/153 skladobná šírka 1071 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,70	
		0,70	2,38	
		0,80	2,72	
		1,00	3,38	
CB-AL 35/207 skladobná šírka 1035 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,60	
		0,60	2,00	
		0,70	2,30	
		0,80	2,60	
		1,00	3,30	
CB-AL 40/167 skladobná šírka 1002 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,82	
		0,70	2,54	
		0,80	2,90	
		1,00	3,61	
CB-AL 40/183 skladobná šírka 915 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,80	
		0,60	2,10	
		0,70	2,60	
		0,80	3,00	
		1,00	3,70	
CB-AL 45/150 skladobná šírka 900 mm fasádne vonkajšie strešné		0,70	2,66	
		0,80	3,04	
		1,00	3,80	
CB-AL 45/333 skladobná šírka 1000 mm vonkajšie strešné		0,50	1,74	
		0,70	2,66	
		0,80	2,66	
		1,00	3,49	
		1,20	4,22	
CB-AL 45/200 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,70	2,66	
		0,80	3,04	
		1,00	3,80	
CB-AL 50/250 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,70	
		0,60	2,00	
		0,70	2,40	
		0,80	2,70	
		1,00	3,40	

* Jednotlivé rozmery profilov sú len informatívne. Pre presnú geometriu profilov kontaktujte obchodné oddelenie.

OCEĽOVÉ VLNITÉ PLECHY (výroba v zahraničí)



Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB 18/76 skladobná šírka 1064 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	5,60	
		0,75	7,00	
		0,88	8,20	
		1,00	9,40	
CB 27/111 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	6,30	 min.dĺžka 0,1m max.dĺžka 9,0m
		0,75	7,50	
		0,88	8,80	
		1,00	10,00	
CB 40/160 skladobná šírka 960 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	6,55	
CB 42/160 skladobná šírka 960 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	6,55	
		0,75	7,81	
		0,88	9,17	
		1,00	10,42	
CB 55/177 skladobná šírka 885 mm fasádne vonkajšie strešné		0,60	6,50	
		0,63	6,80	
		0,75	8,40	
		0,88	9,90	
		1,00	10,13	

HLINÍKOVÉ VLNITÉ PLECHY (výroba v zahraničí)



Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Špeciálne prevedenie
CB-AL 18/76 skladobná šírka 1064 mm fasádne vonkajšie strešné		0,50	1,58	
		0,70	2,21	
		0,80	2,53	
		1,00	3,16	
		1,20	3,79	
CB-AL 27/111 skladobná šírka 1000 mm fasádne vonkajšie strešné		0,63	2,41	
		0,75	2,75	
		0,88	3,44	
CB-AL 42/160 skladobná šírka 960 mm fasádne vonkajšie strešné		0,70	2,51	
		0,80	2,86	
		1,00	3,58	
CB-AL 55/177 skladobná šírka 885 mm fasádne vonkajšie strešné		0,70	2,71	
		0,80	3,09	
		1,00	3,86	
		1,20	4,64	

STREŠNÉ PROFILY SO SKRYTÝM KOTVENÍM (výroba v zahraničí)



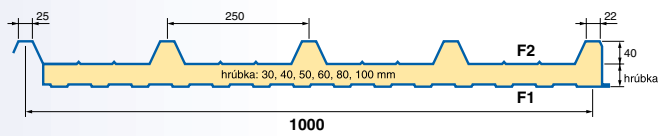

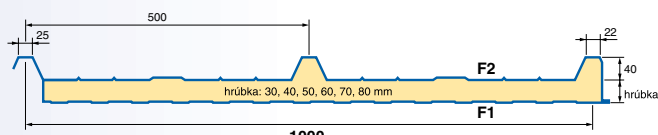

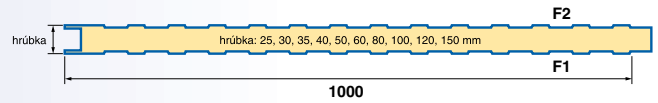
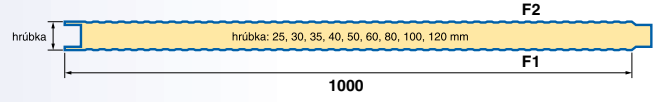
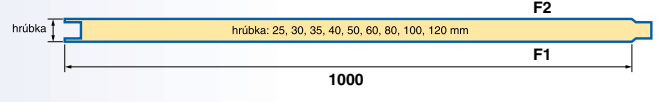
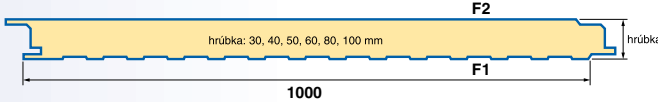
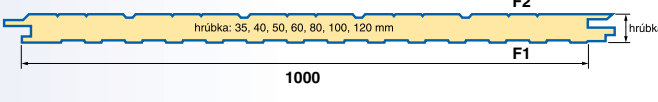
Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka	Hmotnosť oceľ	Hmotnosť hliník	Špeciálne prevedenie
Použitie profilu		[mm]	[kg/m ²]	[kg/m ²]	
RIB-ROOF 465 skladobná šírka 465 mm vonkajšie strešné oceľ, hliník, titán-zinok, meď, nerez		0,63	7,47	2,71	
		0,75	8,83	3,09	
		0,88	10,30	3,48	
		1,00	11,65	3,87	
RIB-ROOF 500 skladobná šírka 500 mm vonkajšie strešné oceľ, hliník, titán-zinok, meď, nerez		0,63	7,13	2,53	
		0,75	8,38	2,88	
		0,88	9,75	3,26	
		1,00	10,73	3,62	

KAZETY (výroba v zahraničí)



Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka	Hmotnosť	Špeciálne prevedenie
Použitie profilu		[mm]	[kg/m ²]	
CB 90/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	8,70	
		0,88	10,20	
		1,00	11,60	
		1,25	14,50	
		1,50	17,40	
CB 100/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	9,00	
		0,88	10,50	
		1,00	12,00	
		1,25	15,00	
		1,50	18,00	
CB 120/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	9,40	
		0,88	11,00	
		1,00	12,50	
		1,25	15,70	
		1,50	18,80	
CB 130/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	9,50	
		0,88	11,10	
		1,00	12,60	
		1,13	14,20	
		1,25	15,80	
CB 145/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	9,90	
		0,88	11,60	
		1,00	13,20	
		1,25	16,50	
		1,50	19,80	
CB 150/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	8,50	
		0,88	10,00	
		1,00	11,40	
		1,25	14,40	
		1,50	17,30	
CB 160/600 skladobná šírka 600 mm fasádne		0,75	10,20	
		0,88	12,00	
		1,00	13,60	
		1,25	17,00	
		1,50	20,40	

* Jednotlivé rozmery profilov sú len informatívne. Pre presnú geometriu profilov kontaktujte obchodné oddelenie.

Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Súčiniteľ tepelného prestupu U [Wm ² K]	Špeciálne prevedenie
Isocop 5-1000 skladobná šírka 1000 mm strešné		30	10,30	0,55	
		40	10,70	0,44	
		50	11,10	0,36	
		60	11,50	0,31	
		80	12,30	0,25	
		100	13,10	0,20	
		120	13,90	0,18	
Isotego 1000 skladobná šírka 1000 mm strešné		30	10,10	0,59	
		40	10,50	0,47	
		50	10,90	0,39	
		60	11,30	0,33	
		70	11,70	0,29	
		80	12,10	0,26	
Isobox 1000 skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj fasádne opláštenie objektov chladiarenské a mraziarenské sklady		25	9,10	0,75	
		30	9,30	0,64	
		40	9,70	0,50	
		50	10,10	0,40	
		60	10,50	0,34	
		80	11,30	0,26	
		100	12,10	0,21	
		120	12,90	0,18	
Isorighe 1000 skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj fasádne mikroprofilácia z exteriérovej a interiérovej strany		25	9,20	0,75	
		30	9,40	0,64	
		35	9,60	0,56	
		40	9,80	0,50	
		50	10,20	0,40	
		60	10,60	0,34	
		80	11,50	0,26	
		100	12,30	0,21	
Isopiano 1000 skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj fasádne hladký povrch z exteriérovej a interiérovej strany		25	9,20	0,75	max. dĺžka 5,0m
		30	9,40	0,64	
		35	9,60	0,56	
		40	9,80	0,50	
		50	10,20	0,40	
		60	10,60	0,34	
		80	11,50	0,26	
		100	12,30	0,21	
Isoparete plissé 1000 skladobná šírka 1000 mm skrytý spoj fasádne mikroprofilácia z exteriérovej strany		40	10,30	0,50	
		50	10,70	0,40	
		60	11,10	0,34	
		80	11,90	0,26	
		100	12,70	0,21	
		35	10,10	0,56	
Isoparete Nuovo 1000 skladobná šírka 1000 mm skrytý spoj fasádne		40	10,30	0,50	
		50	10,70	0,40	
		60	11,10	0,34	
		80	11,90	0,26	
		100	12,70	0,21	
		120	13,50	0,18	

ŠPECIÁLNE SENDVIČOVÉ PANELE S PUR IZOLÁCIOU (výroba v zahraničí)



Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Súčiniteľ tepelného prestupu U [W/m ² K]	Špeciálne prevedenie
Isodeck 40 1000 skladobná šírka 1000 mm strešné štruktúra panelu: plech - izolácia - izolačná lepenka		30	6,50	0,55	
		40	6,90	0,44	
		50	7,30	0,36	
		60	7,70	0,31	
Isogrecata 1000 skladobná šírka 1000 mm strešné štruktúra panelu: plech - izolácia - AL fólia		30	6,50	0,55	
		40	6,90	0,44	
		50	7,30	0,36	
		60	7,70	0,31	
Isodoga 1000 skladobná šírka 1000 mm fasádne stropný podhľad štruktúra panelu: plech - izolácia - AL fólia		30	5,90	0,64	
		35	6,10	0,56	
Isofrigo skladobná šírka 1000 mm fasádne chladiarenské a mraziarenské objekty s kontrolovanou atmosférou		80	11,30	0,28	
		100	12,10	0,21	
		120	12,90	0,18	
		150	13,70	0,14	
		180	14,50	0,12	
		200	15,30	0,11	

SENDVIČOVÉ MINERÁLNE PANELE (výroba v zahraničí)



Popis profilu Použitie profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Súčiniteľ tepelného prestupu U [W/m ² K]	Špeciálne prevedenie
Isofire Roof 1000 skladobná šírka 1000 mm vyššia požiarová odolnosť strešné		50	15,40	0,72	
		80	18,10	0,44	
		100	19,90	0,36	
		120	21,70	0,34	
		150	24,40	0,28	
Isofire Wall 1000 skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj vyššia požiarová odolnosť fasádne		50	14,50	0,75	
		80	17,20	0,50	
		100	19,00	0,40	
		120	20,80	0,34	
Isofire Roof-Fono skladobná šírka 1000 mm vyššia požiarová odolnosť zvukové izolačné vlastnosti strešné		50	15,40	0,72	
		80	18,10	0,44	
		100	19,90	0,36	
		120	21,70	0,34	
		150	24,40	0,28	
Isofire Wall-Fono skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj vyššia požiarová odolnosť zvukové izolačné vlastnosti fasádne		50	14,50	0,75	
		80	17,20	0,50	
		100	19,00	0,40	
		120	20,80	0,34	

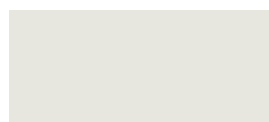
* Jednotlivé rozmery profilov sú len informatívne. Pre presnú geometriu profilov kontaktujte obchodné oddelenie.



BIELA
podobná RAL 9010 !



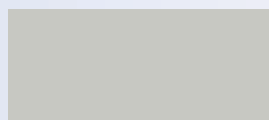
BIELY HLINÍK
podobná RAL 9006 !



ŠEDOBIELA
podobná RAL 9002 !



SÉPIOVÁ HNEDÁ
RAL 8014



SVETLOŠEDÁ
RAL 7035



UMBRA ŠEDÁ
RAL 7022



BRIDLICOVÁ ŠEDÁ
RAL 7015



MÄTOVÁ ZELENÁ
RAL 6029



REZEDOVÁ ZELENÁ
RAL 6011



OLIVOVO ZELENÁ
RAL 6003



PASTELOVÁ MODRÁ
RAL 5024



ENZIÁNOVÁ MODRÁ
RAL 5010



ŠEDOMODRÁ
RAL 5008



OXIDOVANÁ ČERVENÁ
RAL 3009



OHNIVO ČERVENÁ
RAL 3000



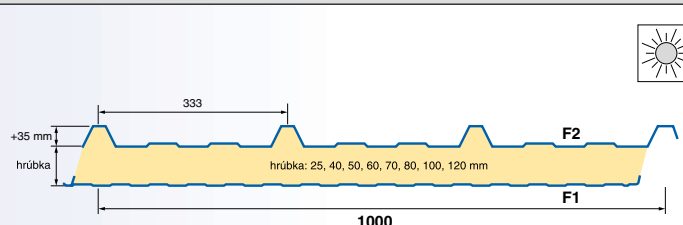
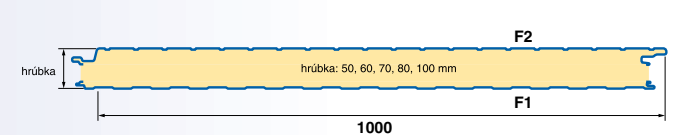
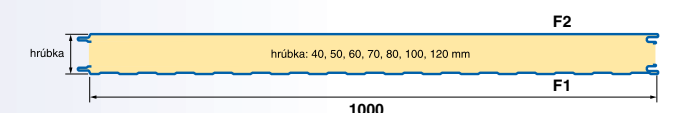
SLONOVÁ KOSŤ SVETLÁ
RAL 1015

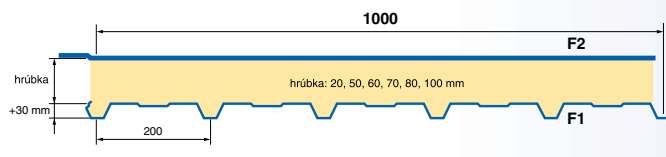
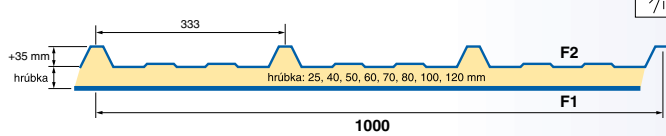
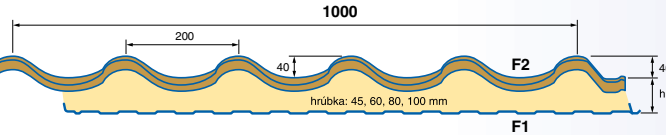
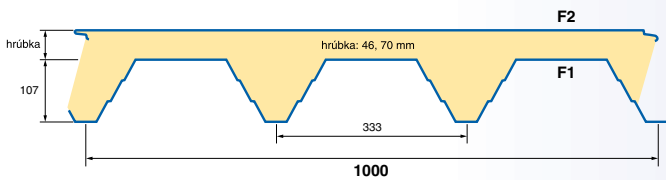
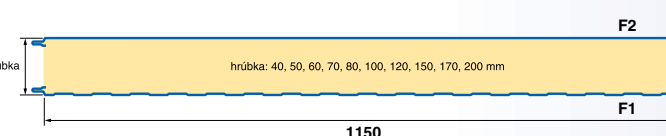


SLONOVÁ KOSŤ
RAL 1014

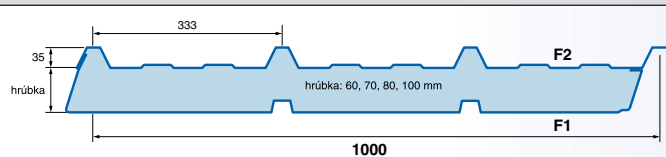
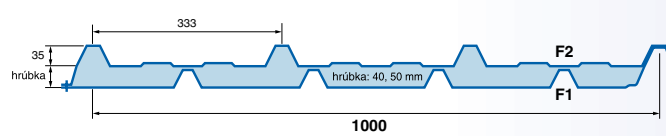
Vyobrazené farebné odtiene sú len orientačné. Pre presný odtieň kontaktujte obchodné oddelenie.

SENDVIČOVÉ PANELE S PUR IZOLÁCIU (výroba v Českej Republike)

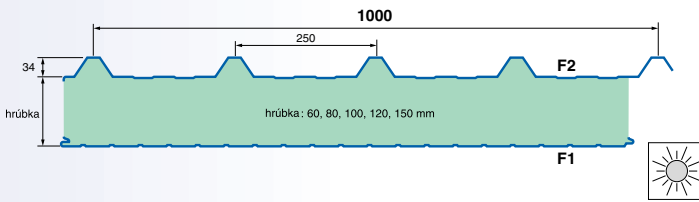
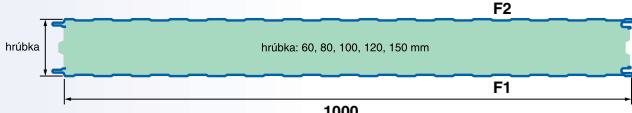
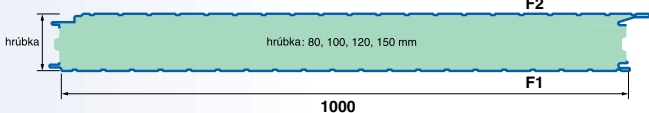
Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Súčiniteľ prestupu tepla U [W/m²K]	Index vzduchovej nepriepustnosti Rw [dB]	Požiarna odolnosť z vnútornej strany	Požiarna odolnosť z vonkajšej strany
KS1000 RW skladobná šírka 1000 mm strešné		25	0,77	25	netestované	
		40	0,50	25		
		50	0,41	25		
		60	0,35	25		
		70	0,30	25		
		80	0,26	25		
		100	0,21	25		
		120	0,18	26		
KS1000 SF skladobná šírka 1000 mm skrytý spoj fasádne		50	0,41	25	0	0
		60	0,35	25	EW15DP3	EI15DP3
		70	0,30	25		
		80	0,26	26		
		100	0,21	26		
KS1000 TF skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj fasádne		40	0,50	27		
		50	0,41	27		
		60	0,35	27		
		70	0,30	27		
		80	0,26	27		
		100	0,21	28		
		120	0,18	28		

Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Súčiniteľ prestupu tepla U [W/m²K]	Index vzduchovej nepriepustnosti Rw [dB]	Požiarna odolnosť z vnútornej strany	Požiarna odolnosť z vonkajšej strany
KS1000 SM skladobná šírka 1000 mm strešné pre ploché strechy hydroizolačná fólia PVC z exteriérovej strany		20	0,93	netestované	REI 15 DP3	0
		50	0,41	netestované		
		60	0,35	26		
		70	0,30	26		
		80	0,26	26		
KS1000 SX skladobná šírka 1000 mm strešné ALU papier z interiérovej strany		25	0,77	netestované	0	
		40	0,50	netestované		
		50	0,41	netestované		
		60	0,35	netestované		
		70	0,30	netestované		
KS1000 RT skladobná šírka 1000 mm strešné vzhľad strešnej škridly		45	0,45	25	REI 15 DP3	
		60	0,32	25		
		80	0,25	25		
		100	0,20	25		
KS1000 XD skladobná šírka 1000 mm strešné veľkorozponový strešný panel na rozpon až 6 m vysoká úspora nosnej konštrukcie		46	0,40	27	netestované	
		70	0,28	27		
KS1150 TC skladobná šírka 1150 mm príznaký spoj vnútorné steny a podhlady chladiarenské a mraziarenské objekty		40	0,50	27	EW30DP3	EI 15DP3
		50	0,41	27		
		60	0,35	27		
		70	0,30	27		
		80	0,26	27		
		100	0,21	28		
		120	0,18	28		
		150	0,14	29		
		170	0,13	29		
		200	0,11	29		

PRESVETLOVACIE PANELE (výroba v Českej Republike)

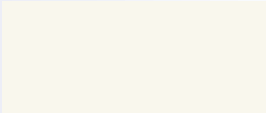
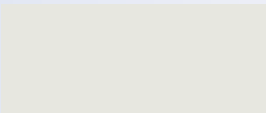




Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Súčiniteľ prestupu tepla U [W/m²K]	Index vzduchovej nepriepustnosti Rw [dB]	Požiarna odolnosť z vnútornej strany	Požiarna odolnosť z vonkajšej strany
RW/GRP/MK1 KS1000 skladobná šírka 1000 mm dvojitý sklolaminát bez jadra len s panelami RW a SX		60	3,00	0	0	
		70	3,00	0		
		80	3,00	0		
		100	3,00	0		
RW/GRP/MK3 KS1000 skladobná šírka 1000 mm dvojitý sklolaminát bez jadra len s panelami RW a SX		40	3,00	0	0	
		50	3,00	0		

* Jednotlivé rozmery profilov sú len informatívne. Pre presnú geometriu profilov kontaktujte obchodné oddelenie.

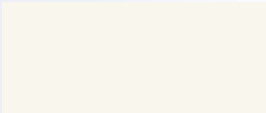


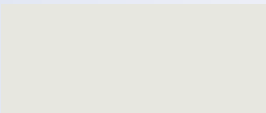




Popis profilu	Rozmery profilu	Hrúbka izolácie panelu [mm]	Súčiniteľ prestupu tepla U [W/m²K]	Index vzduchovej nepriepustnosti Rw [dB]	Požiarna odolnosť z vnútornej strany	Požiarna odolnosť z vonkajšej strany
KS1000 FF skladobná šírka 1000 mm vyššia požiarna odolnosť strešné		60	0,67	32	netestované	
		80	0,51	32	RE 120 DP1	
		100	0,42	32	REI 90 DP1	
		120	0,35	32	RE 120 DP1	
		150	0,29	32	REI 120 DP1	
KS1000 FR skladobná šírka 1000 mm priznaný spoj vyššia požiarna odolnosť fasádne		60	0,67	31	EW30DP1	Ei30DP1
		80	0,51	31		
		100	0,42	32	EW60DP1	Ei60DP1
		120	0,35	32		
		150	0,29	32	EW120DP1	Ei120DP1
KS1000 FH skladobná šírka 1000 mm skrytý spoj vyššia požiarna odolnosť fasádne		80	0,51	31	netestované	
		100	0,42	32		
		120	0,35	32	EW60DP1	Ei120DP1
		150	0,29	32		

ŠTANDARDNÉ FAREBNÉ ODTIENE PANELOV (výroba v Českej Republike)

STREŠNÉ panely

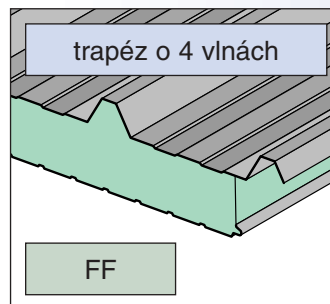
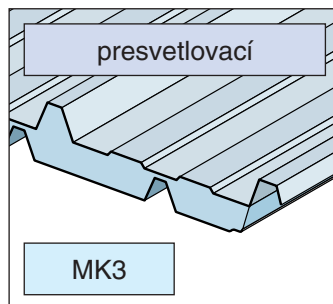
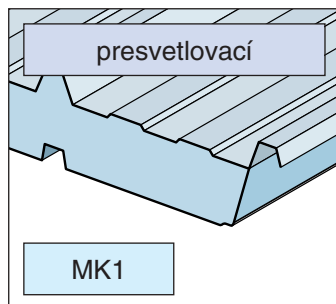
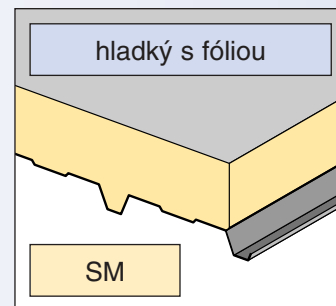
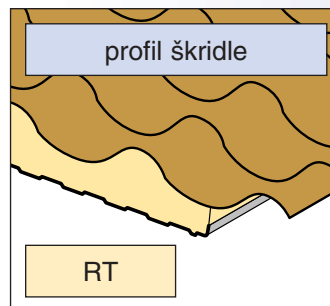
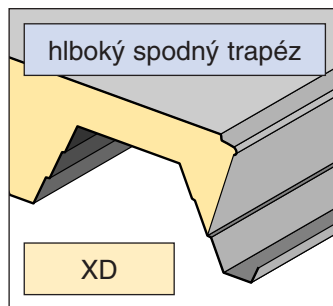
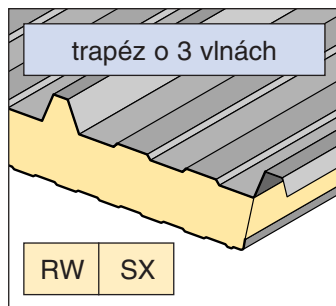
				
podobná RAL 9010 ! RW • SX • FF • SM	podobná RAL 9007 ! RW • SX	podobná RAL 9006 ! RW • SX • FF • SM		
				
RAL 9002 RW • SX • FF • SM	RAL 8014 RW • SX	RAL 8004 RW • SX	RAL 7035 RW • SX • FF • SM	RAL 7016 RW • SX
				
RAL 6020 RW • SX	RAL 6011 RW • SX	RAL 5010 RW • SX • FF • SM	RAL 3009 RW • SX • FF • SM	RAL 3000 RW • SX

FASÁDNE panely

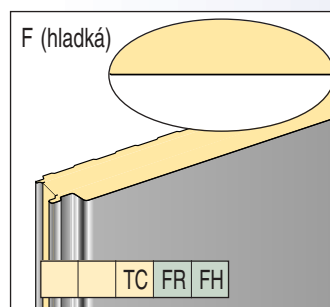
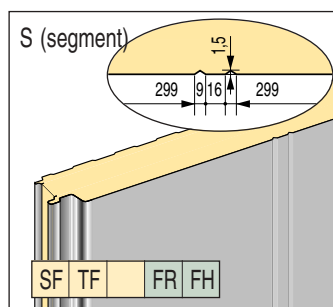
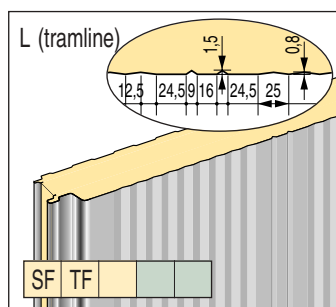
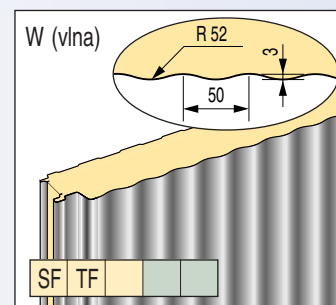
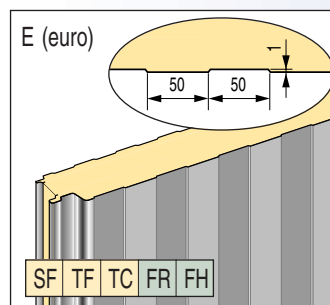
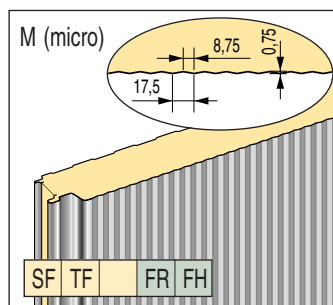
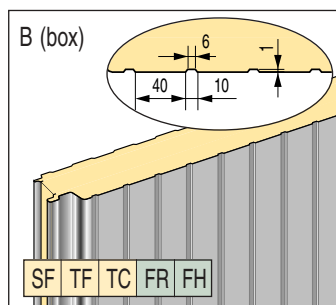
				
podobná RAL 9010 ! SF • TF • FH • FR	podobná RAL 9007 ! SF • TF • FH • FR	podobná RAL 9006 ! SF • TF • FH • FR		
				
RAL 9002 SF • TF • FH • FR	RAL 7035 SF • TF • FH • FR	RAL 5010 SF • TF • FH • FR	RAL 3000 SF • TF • FH • FR	RAL 1015 SF • TF • FH • FR

Vyobrazené farebné odtiene sú len orientačné. Pre presný odtieň kontaktujte obchodné oddelenie.

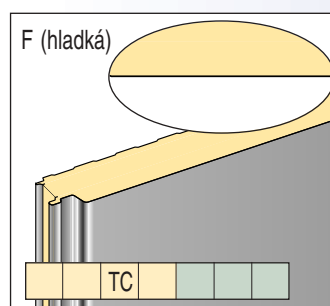
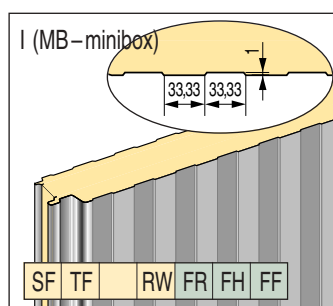
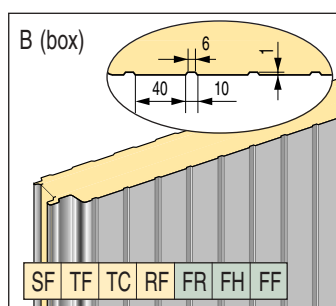
REZY STREŠNÝCH PANELOV (výroba v České Republice)



PROFILÁCIA FASÁDNYCH PANELOV - EXTERIÉR (výroba v České Republice)



PROFILÁCIA FASÁDNYCH PANELOV - INTERIÉR (výroba v České Republice)



Firma CB PROFIL distribuuje na český a slovenský trh špeciálne tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy POWERDECK.

POWERDECK doska je tvrdá PIR pena (TAUfoam), ktorá je obojstranne potiahnutá 50 my kaširovanou hliníkovou fóliou o celkovej hmotnosti iba 30 kg/m². Upevňuje sa priamo na nosný trapézový plech teleskopickými kotvami. Na ukotvenú dosku sa potom aplikuje povlaková hydroizolácia.

- ❖ POWERDECK je certifikovaný CE 079 - CPD č. BC 1-514-0004-0021-W012 podľa EN 13165.
- ❖ POWERDECK spĺňa požiaro-technický parameter triedy B roof (t3) pre šírenie požiaru strešným plášťom.
- ❖ Reakcia na oheň triedy A1, Euroclass B s2 d0 a Euroclass Ds2 d0 podľa EN 13501-1.

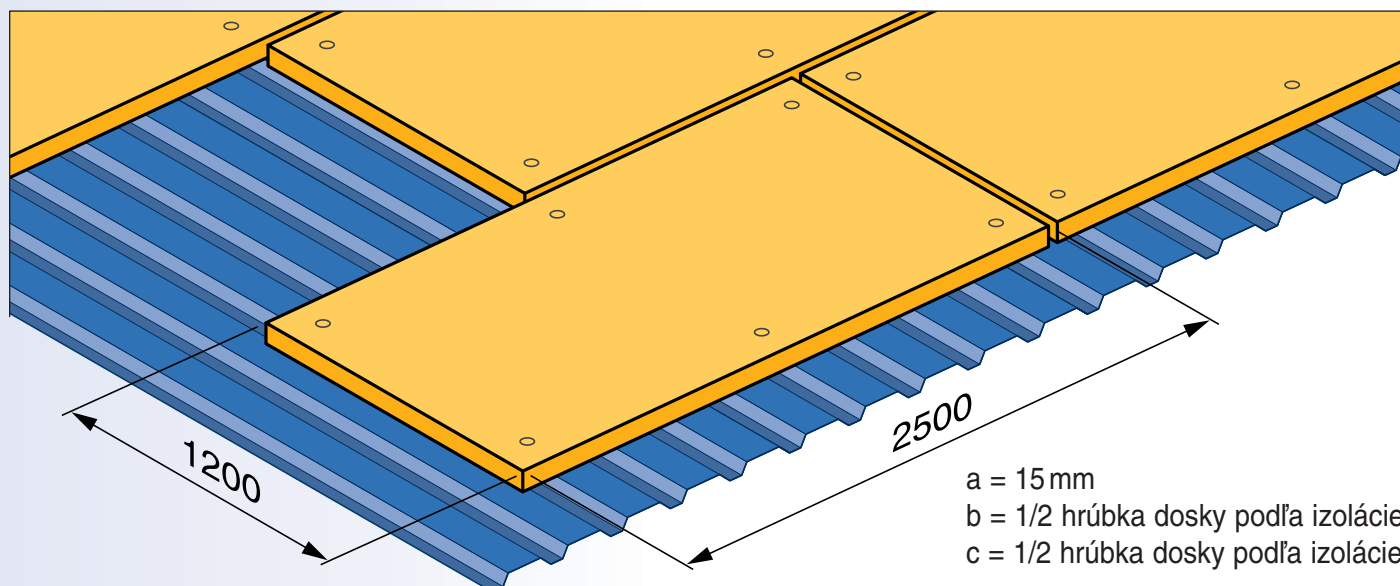
- ❖ Požiarna odolnosť celej skladby s použitím dosiek POWERDECK bola odskúšaná v skúšobni firmy PAVUS Veselí nad Lužnicí s výsledkom:

REI 15 a R 30

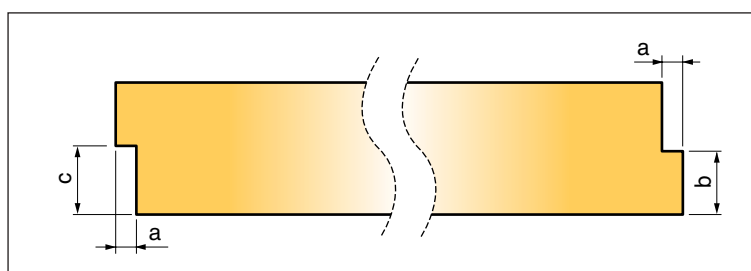
- ❖ Pre rozpätie podpôr pod nosným plechom 6m, II. snehová oblasť a technologickým pritažením 30 kg/m² takto:
 1. nosný trapézový plech CB 150 / 280 / 0,75
 2. parotesná fólia Alujet AF
 3. POWERDECK 100
 4. hydroizolačná fólia SIKAPLAN 12 G

Alternatívy skladieb strechy podľa špecifik stavby s využitím tejto požiarnej odolnosti je na konzultáciu s obchodným oddelením CB PROFIL.

ROZMERY DOSIEK POWERDECK:



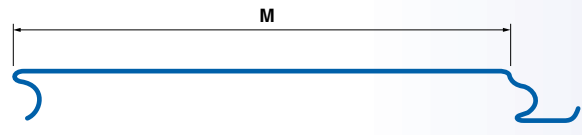
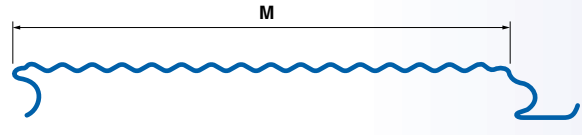
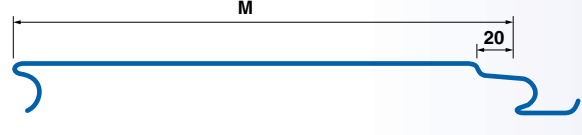
šírka: 1.200 mm
dĺžka: 600 mm, 1.000 mm alebo 2.500 mm



TEPELNÉ IZOLAČNÉ HODNOTY MATERIÁLU POWERDECK:

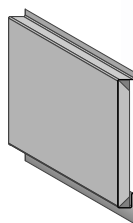
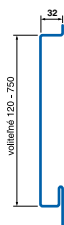
Hrúbka izolácie [mm]	Súčiniteľ prestupu tepla U [W/m ² .K]	Tepelný odpor R [m ² .K/W]
60	0,40	2,50
70	0,34	2,92
80	0,30	3,33
85	0,28	3,54
90	0,27	3,75
95	0,25	3,96
100	0,24	4,17
120	0,20	5,00

súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$

Popis profilu	Rozmery profilu	Modul M [mm]	Hrúbky materiálu pozink. oceľ [mm]	Hrúbky materiálu hliník [mm]	Poznámka
KP LAMELA LINEAR LINEAR SB LAMELA PS		200	1,00	1,00	
		300	1,00	1,00	
		400	1,00	1,00	
KP LAMELA LINEAR L LINEAR SB-L LAMELA PF		200	1,00	1,00	
		300	1,00	1,00	
		400	1,00	1,00	
KP LAMELA LINEAR F LINEAR SB-F LAMELA PW		200	1,00	1,00	
		300	1,00	1,00	
		400	1,00	1,00	

KP FORM

- fasádne
- materiál: oceľ pozinkovaná
oceľ nerezová
hliník
- rozmer: šírka 600 - 6.000 mm
výška 120 - 600 mm
hĺbka 32 mm

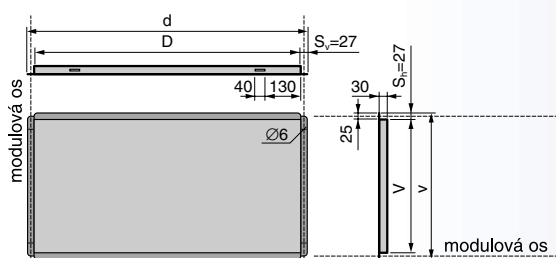


Hlavné výhody fasádneho systému KP-FORM:

- variabilný rozmer a tvar (pravoúhly, kosodĺžnikový, ...)
- šírka a výška je voliteľná
- je možné vyrobiť všetky doplnky, vrátane atypických
- dodávka integrovaných rohov, atík a pod.
- nízke dopravné náklady a krátke dodacie termíny

DEKCASSETTE STANDARD

Fasádna kazeta – štvorcový alebo obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom pravidelných rastr špár 27 mm. V špárach sú umiestnené upevňovacie prvky.

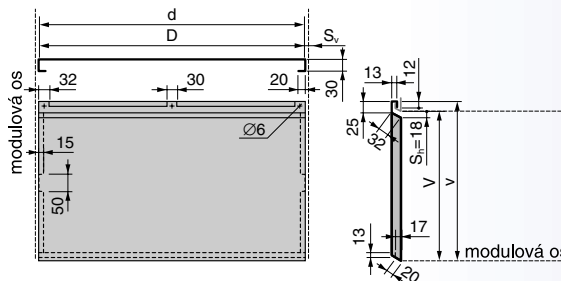


ROZMERY KAZIET [mm]

skladobná dĺžka D: 200 - 1.000 (1.500)
celková dĺžka d: D + 23
skladobná výška V: 200 - 500
celková výška v: V + 23
hĺbka: 30
horizontálna špára S_h: 27
vertikálna špára S_v: 27
hrúbka plechu: 1,00 (1,25)

DEKCASSETTE SPECIAL

Fasádna kazeta – štvorcový alebo obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom skrytého upevnenia k nosnému roštu.

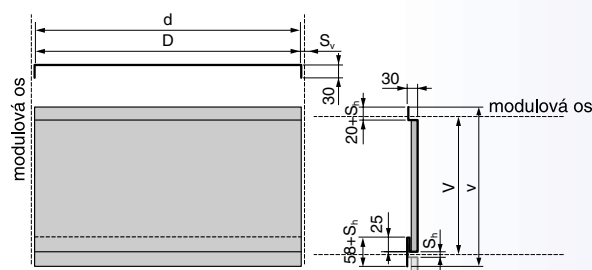


ROZMERY KAZIET [mm]

skladobná dĺžka D: 200 - 1.000 (1.500)
celková dĺžka d: D
skladobná výška V: 200 - 500
celková výška v: V + 27
hĺbka: 30
horizontálna špára S_h: 18 (Ize upraviť)
vertikálna špára S_v: 5 - 50
hrúbka plechu: 1,00 (1,25)

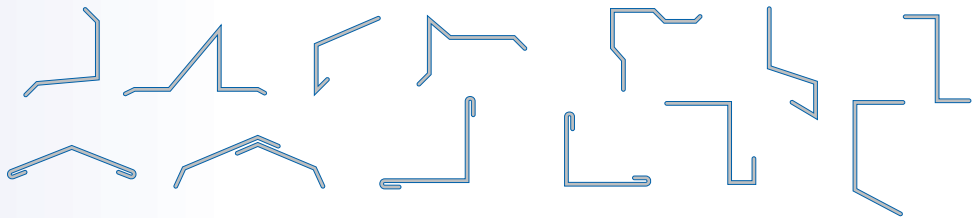
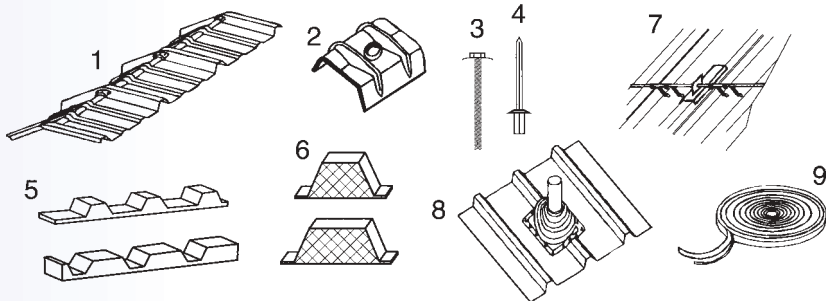
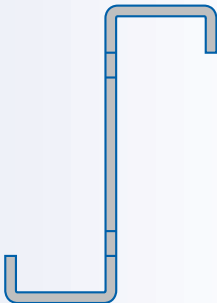
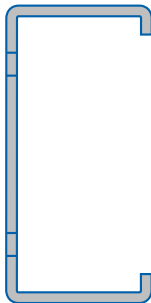
DEKCASSETTE LE

Fasádna kazeta – štvorcový alebo obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom skrytého upevnenia k nosnému roštu. Šírka zvislej špáry môže byť 5-50 mm. Minimálna horizontálna špára medzi kazetami je 10 mm.



ROZMERY KAZIET [mm]

skladobná dĺžka D: 200 - 2.500
celková dĺžka d: D - S_v
skladobná výška V: 200 - 450
celková výška v: V + 53 + S_h
hĺbka: 30
horizontálna špára S_h: 10 - 50
vertikálna špára S_v: 5 - 50
hrúbka plechu: 1,00

Popis a hlavné použitie	Nákres
<p>LEMOVACIE A VÝZTUŽNÉ HRANÉ PROFILY</p> <p>Štandardná hrúbka plechu: 0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50; 2,00; 3,00; 4,00 mm</p> <p>Výrobné dĺžky do 6.500 mm.</p>	
<p>PRÍSLUŠENSTVO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Vrcholový profil - hrebenáč 2 Kaloty 3 Šróby 4 Nity 5 Profilové tesnenie (pásky) 6 Profilové tesnenie (volné diely) 7 Snehové zábrany 8 Manžety na prestupy 9 Tesniace pásky 	
<p>ZED profil valcovaný</p> 	<p>C-profil valcovaný</p> 

CB trapézové plechy sú vyrábané z pozinkovaného oceľového plechu, ktorý je na pohľadovej strane opatrený nástrekom rôznej kvality v hrúbke 15 až 200 my. Na rubovej strane plechu je štandardne nanosený ochranný lak v hrúbke 5 až 10 my podobný odtieni RAL 9002.

Transport: Trapézové plechy sú na stavbu prevážané v nákladných autách.

Vykládka: Pre vyloženie auta je nutné používať pásky a váhadlá. Pri použití lán môže dôjsť k poškodeniu okrajov plechov pretlačením a poškrábaním. Maximálna hmotnosť jedného balenia je od 3,5 tony.

Uloženie na stavbe: Odporúča sa uloženie na chránenom a suchom mieste. Chránite pred zašpinením a poškrábaním. Pre uloženie na nechránenom mieste odporúča výrobca balíky plechu uložiť do šikmej polohy tak, aby mohla rýchlo odtekať voda a zároveň ich ochrániť plachtou ukotvenou proti prachu a ďalšiemu

znečisteniu. Pozor, nesmie ale dôjsť k zapareniu pod plachtou. Nutné prevetrávanie. Lepená fólia, ktorá chráni plechy proti oderu by mala byť ihneď po montáži odstránená. Neodporúčame uloženie pozinkovaných profilov bez nástreku na nechránených skládkach vzhľadom k možnej tvorbe zinkových máp na povrchu plechu. Táto tzv. „biela korózia“ je spôsobená chemiko-elektrolytickou reakciou medzi doskami plechu. Elektrolytom je v tomto prípade dažďová voda. Na tieto defekty sa nevzťahuje reklamácia na kvalitu materiálu. Je teda nutné dbať na správne uloženie pozinkovaných profilov.

Montáž: Profily sú obvykle dopravované priamo na miesto montáže. Prekládka sa neodporúča. Po profiloch je možné chodiť iba v obuvi s gumovou alebo mäkkou podrážkou. Plech nesmie byť znečistený. Dodatočné rezy na stavbe sú možné pomocou špeciálnych vystrihovacích nožníc k tomu určených. Použitie iných strihacích alebo rezacích nástrojov môže spôsobiť

bit' koróziu na reze alebo spálenie farby bezprostredne vedľa rezu. Takýto rez je treba chrániť lemovacím plechom a náterom. Rezy z výroby nie je nutné chrániť proti korózií. Pri vŕtaní otvorov do profilu je bezpodmienečne nutné okamžite odstrániť tzv. špony, lebo by ich rýchla korózia mohla poškodiť povrchovú úpravu plechu. Pri montáži je nutné neustále zachovávať čistý povrch.

Kotvenie trapézových plechov: Trapézové plechy pre vonkajšie opláštenie odporúčame kotviť iba s nerezovými šróbami, Vnútorne podhlady a steny stačí pozinkovanými šróbami. Vnútorne strešné plechy sa kotvia zásadne do vrcholu vln cez kaloty. Fasádne plechy sa kotvia do spodnej vlny.

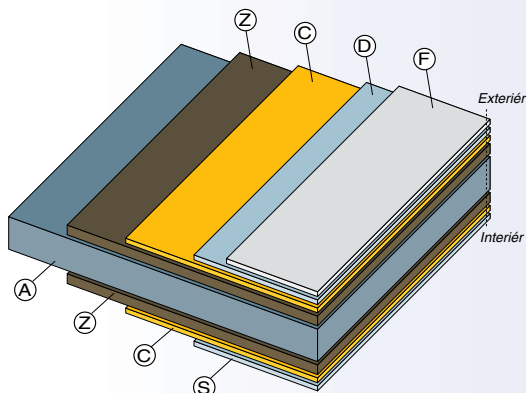
CB PROFIL nepreberá žiadnu zodpovednosť a záruky za poškodenie spôsobené nevhodným skladovaním či montážou.

Odpovedajúce normy a osvedčenia na použitie profilov sú k dispozícii.
Dodávky sa riadia Všeobecnými obchodnými podmienkami spoločnosti CB PROFIL Slovensko s.r.o..

15 my PES (polyester)

F – odstraniteľná fólia (dodávka na požiadanie)
 D – polyesterový lak 15 my
 C – chemické opracovanie
 Z – vrstva zinku 100-275 g/m²
 S – rubová strana ochranný lak 5-10 my
 A – plech v kvalite ocele S320

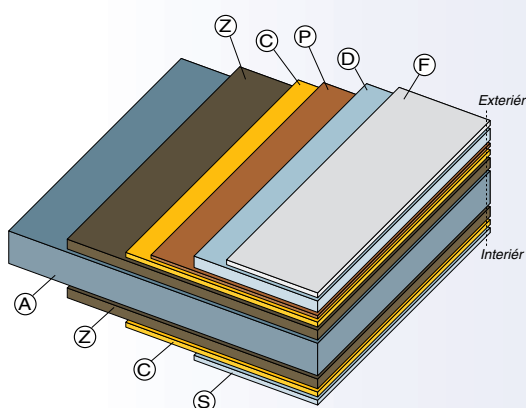
- povrchová úprava pre vnútorné použitie



25 my PES (polyester)

F – odstraniteľná fólia (dodávka na požiadanie)
 D – polyesterový lak 18-25 my
 P – základový lak 3-5 my
 C – chemické opracovanie
 Z – vrstva zinku 200-275 g/m²
 S – rubová strana ochranný lak 5-10 my
 A – plech v kvalite ocele S320

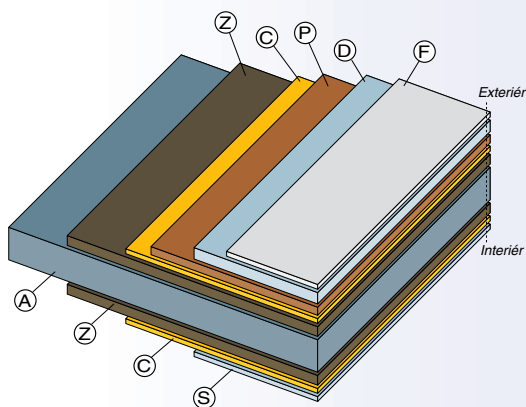
- povrchová úprava pre vonkajšie a vnútorné použitie (hlavne na fasádach)



25 my PVDF (polyvinylidén-fluorid)

F – odstraniteľná fólia (dodávka na požiadanie)
 D – polyvinylidén-fluoridový lak 18-25 my
 P – základový lak 3-5 my
 C – chemické opracovanie
 Z – vrstva zinku 200-275 g/m²
 S – rubová strana ochranný lak 5-10 my
 A – plech v kvalite ocele S320

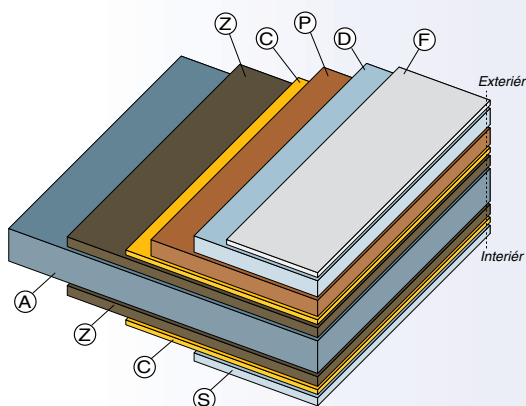
- špeciálne povrchová úprava pre vonkajšie a vnútorné použitie odolná proti oteru a UV žiareniu



40 my PUR (polyuretan)

F – odstraniteľná fólia (dodávka na požiadanie)
 D – polyuretanový lak 30-40 my
 P – základový lak 5-8 my
 C – chemické opracovanie
 Z – vrstva zinku 200-275 g/m²
 S – rubová strana ochranný lak 5-10 my
 A – plech v kvalite ocele S320

- špeciálne povrchová úprava pre vonkajšie a vnútorné použitie odolná proti poveternostným a chemickým vplyvom



Výroba trapézových plechov a hranených profilov v Českých Budějoviciach...



Výrobná hala



Sklad zvitkov v kvalite ocele S320



Plno automatická moderná profilovacia linka



Presná a rýchla výroba



Kvalitné balenie



Výroba a doprava trapézových plechov dĺžky až 22m



EHT hraniace lisy s automatickým zalamovaním



Po celej dĺžke presne hranené profily



Doprava na stavbu podľa vašich požiadaviek




CB PROFIL[®]
... profesionálne riešenie opláštenia budov

CB PROFIL Slovensko s.r.o.

Košariská 192/42 • 900 42 Dunajská Lužná
telefón: +421 2 4524 3737 • fax: +421 2 4524 3753 • e-mail: info@cbprofil.sk • www.cbprofil.sk