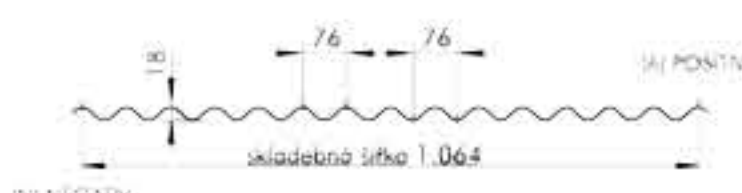


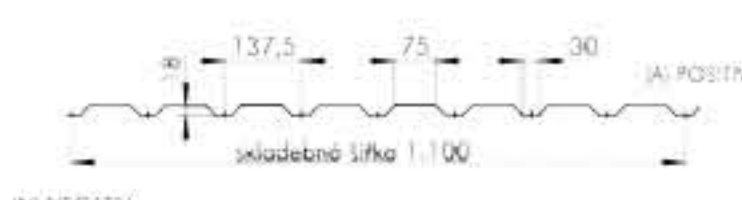
Výrobky společnosti ARCELOR MITTAL - plechy známé pod označením VIKAM:

OZNAČENÍ A ROZMĚR PROFILU

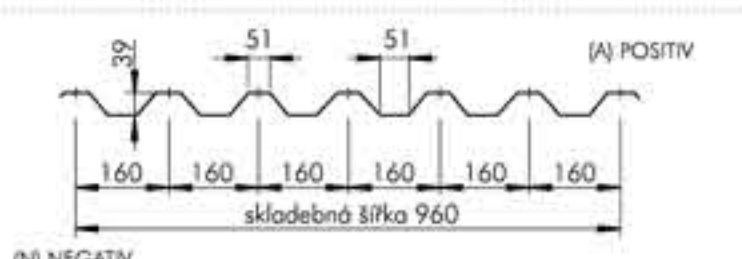
V 18/76



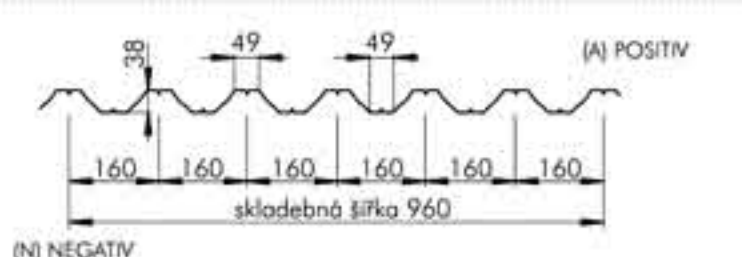
TR 20/137,5



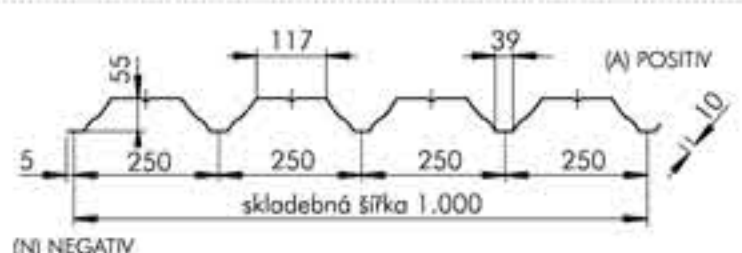
TR 40S/160



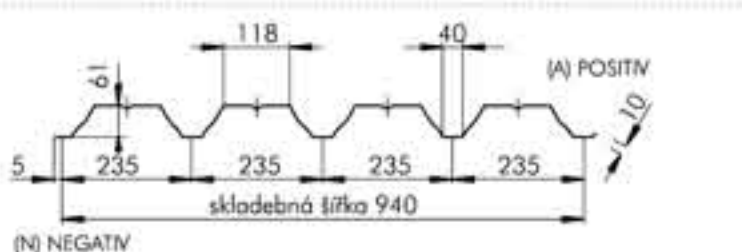
TR 40/160



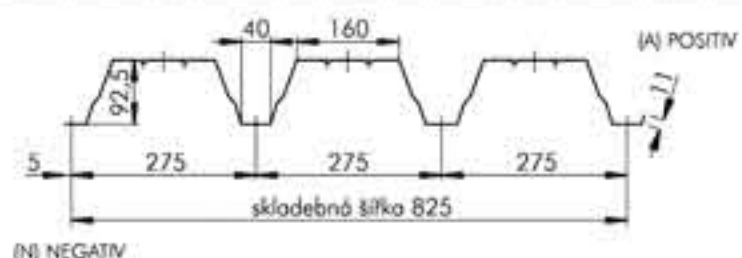
TR 55/250



TR 60/235



TR 92/275



ZÁKLADNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Aluzink je ocelový plech, oboustranně žárově pokovený slitinou v množství 150 g/m². Slitina je složena z 55% Al, 43,5% Zn a 1,5% Si. Tato povrchová úprava splňuje nejnáročnější požadavky na odolnost proti korozi. Má vysokou reflexi světla i tepla a svoje vlastnosti si zachovává i v prostředí s teplotou do 315°C. Životnost plechu je minimálně 25 let.

Polak (HAIRPLUS 25) je ocelový, oboustranně žárově pozinkovaný plech, na pohledové straně s lakem na polyesterové bázi o tloušťce 25 μm v odstínech dle stupnice RAL, na rubové straně pak s šedým ochranným lakem 7μm. Systém povrchu HAIRPLUS je novou generací vysoce kvalitních povrchů s vyšší odolností proti korozi, zlepšenou barevnou stálostí a vynikající ohebností. Životnost plechu je minimálně 45 let.

SROVNÁVACÍ TABULKY VSŽ PLECHŮ S PLECHY VIKAM

Srovnání na základě stejné statistické únosnosti

VSŽ	tloušťka (mm)	sklad. šířka (mm)	výška vlny (mm)	hmotnost (kg/m ²)	VIKAM	tloušťka (mm)	sklad. šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg/m ²)
10001	0,80	600	30	9,31	TR40/160	0,63	960	39	6,56
10011	0,80	900	30	9,21	nebo				
10081	0,80	800	30	9,24	TR 40/160				
10002	1,0	600	30	11,85	TR 40S/160	0,75	960	39	7,81
10012	1,0	900	30	11,51	nebo				
10082	1,0	800	30	11,55	TR 55/250	0,75	1000	55	7,50
11001	0,80	600	50	9,69	TR 55/250	0,88	1000	55	8,80
11081	0,80	800	50	9,24	nebo				
					TR 60/235	0,75	940	61	7,98
11002	1,00	600	50	12,11	TR 60/235	0,88	940	61	9,36
11082	1,00	600	50	11,55					
12001	0,80	600	50	9,53	TR 60/235	0,75	940	61	7,98
12002	1,00	600	50	11,91	TR 60/235	1,00	940	61	10,64
12003	1,30	600	50	15,49	TR 60/235	1,25	940	61	13,30
12004	1,50	600	50	17,86	TR 92/275	0,75	825	92	9,09
12101	0,80	600	80	11,33	TR 92/275	0,88	825	92	10,67
12102	1,00	600	80	14,16	TR 92/275	1,00	825	92	12,12
12103	1,30	600	80	18,41	TR 92/275	1,25	825	92	15,15

Srovnání bez statického porovnávání

VSŽ	tloušťka (mm)	sklad. šířka (mm)	výška vlny (mm)	hmotnost (kg/m ²)	VIKAM	tloušťka (mm)	sklad. šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg/m ²)
1604 A	0,55	900	14	5,11	TR 20/137,5	0,55	1100	18	5,04
1603 F	0,80	900	14	7,54	TR 20/137,5	0,63	1100	18	5,70
1607 F	0,80	1000	14	7,39	TR 20/137,5	0,75	1100	18	6,80

ORIENTAČNÍ HMOTNOSTI (kg/m²)

	0,55 mm	0,63 mm	0,75 mm	0,88 mm	1,00 mm	1,25 mm
rovný hladký plech	4,3	5,0	5,9	6,9	7,9	9,8
V 18/76	5,2	5,9	7,1	8,3	—	—
TR 20/137,5	5,0	5,7	6,8	8,0	9,1	—
TR 40S/160	5,7	6,5	7,8	9,2	10,4	13,0
TR 40/160	5,7	6,5	7,8	9,2	10,4	13,0
TR 55/250	—	6,3	7,5	8,8	10,0	12,5
TR 60/235	—	6,7	8,0	9,4	10,6	13,3
TR 92/275	—	—	9,1	10,7	12,1	15,2