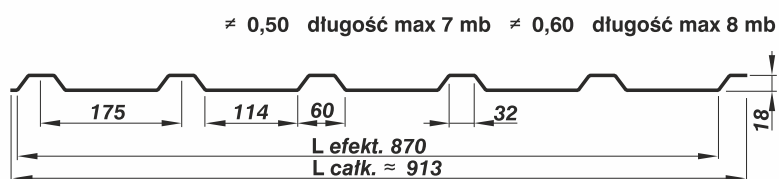
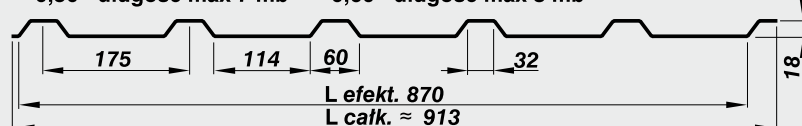


CE PN – EN 14782



wysokość profilu:	18 mm
szerokość wsadu:	1000 mm
szerokość użytkowa:	870 mm
szerokość całkowita:	913 mm
materiał:	S 250 GD / S280 GD
max. zalecana długość arkusza:	0,50mm - 7mb / 0,6mm - 8mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5 i 0,6 mm
powłoka:	ocynk
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty
zastosowanie:	dachy, elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

≠ 0,50 długość max 7 mb ≠ 0,60 długość max 8 mb



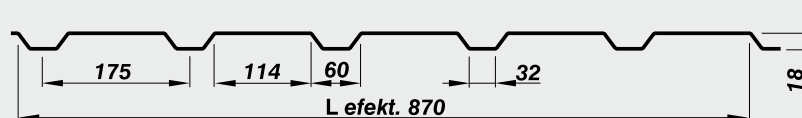
POWŁOKA:

ocynk – gr. 200 lub 275 g/m²

szerokość wsadu: 1000 mm
 szerokość użytkowa: 870 mm
 grubość: od 0,5 do 0,6 mm
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające,
 materiał: S 250 GD lub S 280 GD + Z200 lub 275
 wg PN-EN 10169

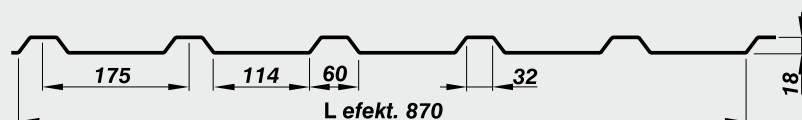
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

POZYTYW



PROFIL ELEWACYJNY

NEGATYW



PROFIL DACHOWY

Objaśnienia do tabel

Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność

Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/150$

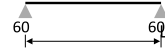
Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/200$

Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

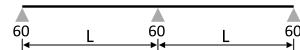
UWAGI:

1. Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
2. Wartości z wierszy 2. i 3 należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

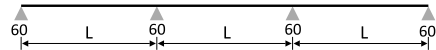
BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA**POZYTYW**

Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,95 2,31	1	2,31	1,47	1,02	0,74	0,56	0,43	0,35	0,28	0,23
			2	2,10	1,11	0,65	0,41	0,28	0,20	0,15	0,11	0,09
			3	1,58	0,83	0,49	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
0,60	0,051	2,46 2,92	1	3,00	1,92	1,32	0,96	0,73	0,57	0,46	0,37	0,30
			2	2,65	1,39	0,82	0,52	0,35	0,25	0,20	0,15	0,11
			3	1,98	1,04	0,62	0,39	0,26	0,19	0,15	0,11	0,08

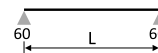
BELKA DWUPRZĘŚŁOWA**POZYTYW**

Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,25 1,50	1	1,69	1,13	0,81	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20
			2	1,69	1,13	0,81	0,60	0,46	0,34	0,25	0,19	0,15
			3	1,69	1,13	0,81	0,52	0,35	0,25	0,18	0,14	0,11
0,60	0,051	1,58 1,91	1	2,22	1,49	1,07	0,80	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28
			2	2,22	1,49	1,07	0,80	0,60	0,43	0,32	0,24	0,19
			3	2,22	1,49	1,03	0,66	0,45	0,32	0,24	0,18	0,14

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA**POZYTYW**

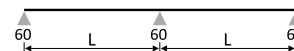
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,25 1,50	1	2,13	1,42	1,02	0,76	0,59	0,46	0,38	0,31	0,26
			2	2,13	1,42	0,90	0,58	0,39	0,28	0,20	0,16	0,12
			3	2,10	1,13	0,68	0,43	0,29	0,21	0,15	0,12	0,09
0,60	0,051	1,58 1,91	1	2,79	1,88	1,35	1,01	0,78	0,62	0,51	0,42	0,36
			2	2,79	1,88	1,15	0,74	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15
			3	2,66	1,43	0,86	0,55	0,37	0,26	0,19	0,15	0,11

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA NEGATYW



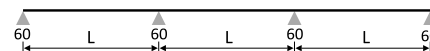
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,29 1,60	1	1,70	1,13	0,80	0,59	0,46	0,36	0,35	0,28	0,23
			2	1,39	0,73	0,43	0,28	0,19	0,13	0,11	0,08	0,06
			3	1,04	0,55	0,32	0,21	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04
0,60	0,051	1,63 2,03	1	2,24	1,49	1,06	0,79	0,61	0,48	0,47	0,38	0,31
			2	1,76	0,93	0,55	0,35	0,24	0,17	0,14	0,10	0,08
			3	1,32	0,69	0,41	0,26	0,18	0,12	0,10	0,07	0,06

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,88 2,21	1	2,17	1,43	1,01	0,74	0,56	0,43	0,34	0,28	0,23
			2	2,17	1,43	1,01	0,74	0,56	0,43	0,34	0,28	0,22
			3	2,17	1,43	1,01	0,74	0,53	0,37	0,28	0,21	0,16
0,60	0,051	2,37 2,80	1	2,81	1,86	1,31	0,96	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30
			2	2,81	1,86	1,31	0,96	0,73	0,57	0,45	0,35	0,27
			3	2,81	1,86	1,31	0,96	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,042	1,88 2,21	1	2,67	1,80	1,27	0,93	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30
			2	2,67	1,80	1,27	0,87	0,59	0,42	0,31	0,23	0,18
			3	2,67	1,70	1,02	0,65	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13
0,60	0,051	2,37 2,80	1	3,50	2,34	1,65	1,21	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39
			2	3,50	2,34	1,65	1,10	0,74	0,53	0,39	0,29	0,23
			3	3,50	2,14	1,28	0,82	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17