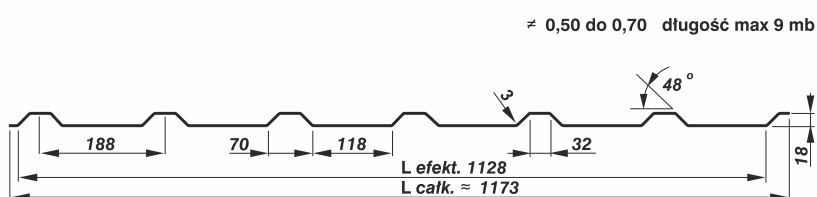
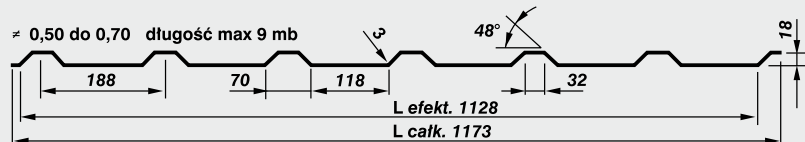


CE PN – EN 14782



wysokość profilu:	18 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1128mm
szerokość całkowita:	1173mm
materiał:	S 250 GD / S280 GD / DX 51D
max. zalecana długość arkusza:	0,50mm - 7mb / 0,6mm - 8mb / 0,7mm - 9mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5 / 0,7 mm
powłoka:	poliester połysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	dachy, elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

BLACHY PRUSZYŃSKI

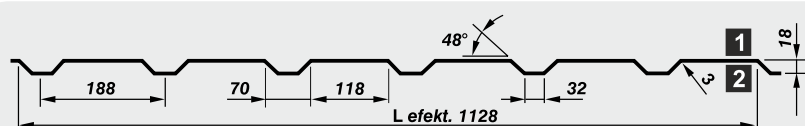


POWŁOKA:

poliester połysk – gr. 15 i 25 μm
 poliester matowy – gr. 35 μm
 poliuretan – gr. 50 μm
 HPS200® – gr. 200 μm
 ocynk – gr. 200 lub 275 g/m^2
 aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m^2
 purex - gr. 26 μm

kolorystyka: karta kolorów producenta
 szerokość wsadu: 1250 mm
 szerokość użytkowa: 1128 mm
 grubość: od 0,5 do 0,7 mm
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włókna antykondensacyjna, świetliki
 materiał: S 250 GD lub S 280 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169
 DX 51D + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

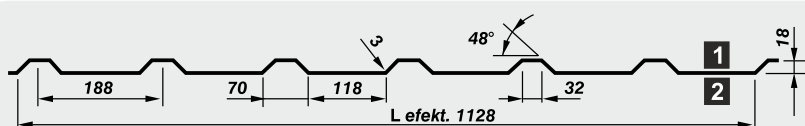
POZYTYW



PROFIL ELEWACYJNY

Profile elewacyjne uzyskuje się, gdy strona:
1 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
2 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

NEGATYW



PROFIL DACHOWY

Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:
1 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
2 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

Objaśnienia do tabel

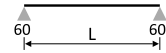
Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność
 Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/150$
 Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/200$
 Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

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.

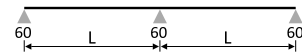
BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA POZYTYW



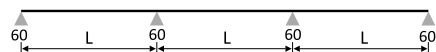
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,041	2,20	1	2,27	1,44	0,99	0,71	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22
			2	2,27	1,24	0,71	0,45	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09
			3	1,80	0,93	0,53	0,34	0,22	0,16	0,11	0,08	0,06
0,60	0,049	2,83	1	2,93	1,86	1,28	0,93	0,70	0,54	0,43	0,35	0,28
			2	2,93	1,56	0,90	0,57	0,38	0,26	0,19	0,14	0,11
			3	2,28	1,17	0,68	0,42	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08
0,70	0,058	3,44	1	3,62	2,30	1,58	1,15	0,87	0,67	0,54	0,43	0,36
			2	3,62	1,89	1,09	0,69	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13
			3	2,76	1,42	0,82	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA POZYTYW



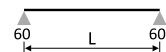
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,041	1,21	1	1,59	1,06	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,19
			2	1,59	1,06	0,75	0,56	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14
		1,44	3	1,59	1,06	0,75	0,50	0,34	0,24	0,18	0,13	0,10
0,60	0,049	1,53	1	2,07	1,39	0,99	0,74	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25
			2	2,07	1,39	0,99	0,74	0,57	0,41	0,30	0,23	0,18
		1,83	3	2,07	1,39	0,99	0,64	0,43	0,31	0,23	0,17	0,13
0,70	0,058	1,85	1	2,60	1,75	1,26	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33
			2	2,60	1,75	1,26	0,94	0,71	0,50	0,37	0,28	0,22
		2,22	3	2,60	1,75	1,21	0,78	0,53	0,37	0,28	0,21	0,16

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA POZYTYW



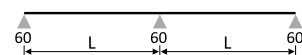
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,041	1,21	1	1,99	1,33	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
			2	1,99	1,33	0,81	0,52	0,35	0,25	0,18	0,14	0,11
		1,44	3	1,88	1,01	0,60	0,39	0,26	0,18	0,14	0,10	0,08
0,60	0,049	1,53	1	2,60	1,75	1,25	0,94	0,72	0,57	0,47	0,39	0,33
			2	2,60	1,70	1,02	0,66	0,44	0,31	0,23	0,18	0,14
		1,83	3	2,37	1,28	0,76	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10
0,70	0,058	1,85	1	3,26	2,20	1,58	1,19	0,92	0,73	0,60	0,50	0,42
			2	3,26	2,07	1,24	0,80	0,54	0,38	0,28	0,21	0,17
		2,22	3	2,88	1,55	0,93	0,60	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA NEGATYW



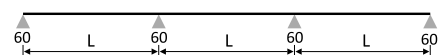
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)								
				1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0
0,50	0,041	1,52	1	2,18	1,40	0,96	0,70	0,52	0,41	0,32	0,26	0,21
			2	1,64	0,84	0,49	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06
			3	1,23	0,63	0,36	0,23	0,15	0,10	0,08	0,06	0,04
0,60	0,049	1,93	1	2,91	1,87	1,29	0,93	0,70	0,55	0,43	0,35	0,29
			2	2,08	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,07
			3	1,56	0,80	0,46	0,29	0,19	0,13	0,10	0,07	0,05
0,70	0,058	2,36	1	3,72	2,40	1,65	1,20	0,91	0,70	0,56	0,45	0,37
			2	2,54	1,31	0,76	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09
			3	1,90	0,98	0,57	0,35	0,24	0,16	0,12	0,09	0,07

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	0,041	1,83	1	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,41	0,32	0,26	0,21
			2	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,41	0,32	0,26	0,21
		2,15	3	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,36	0,27	0,20	0,16
0,60	0,049	1,53	1	2,63	1,74	1,23	0,90	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28
			2	2,63	1,74	1,23	0,90	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27
		1,83	3	2,63	1,74	1,23	0,90	0,65	0,46	0,34	0,26	0,20
0,70	0,058	1,85	1	3,24	2,15	1,52	1,12	0,84	0,66	0,52	0,43	0,35
			2	3,24	2,15	1,52	1,12	0,84	0,66	0,52	0,42	0,32
		2,22	3	3,24	2,15	1,52	1,12	0,79	0,56	0,41	0,31	0,24

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	0,041	1,83	1	2,47	1,69	1,19	0,88	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28
			2	2,47	1,69	1,19	0,85	0,57	0,40	0,30	0,22	0,17
		2,15	3	2,47	1,65	0,99	0,63	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13
0,60	0,049	1,53	1	3,24	2,18	1,54	1,14	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36
			2	3,24	2,18	1,54	1,06	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22
		1,83	3	3,24	2,07	1,24	0,80	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16
0,70	0,058	1,85	1	4,05	2,70	1,91	1,41	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45
			2	4,05	2,70	1,91	1,29	0,87	0,62	0,45	0,34	0,27
		2,22	3	4,05	2,50	1,50	0,96	0,65	0,46	0,34	0,26	0,20