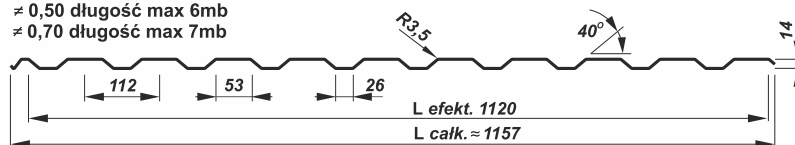


CE PN – EN 14782

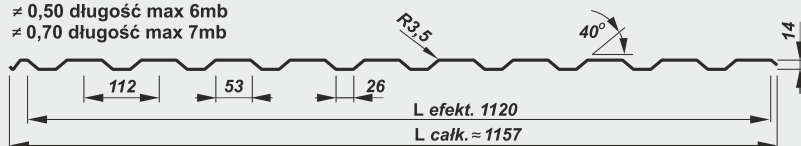
≈ 0,50 długość max 6mb
≈ 0,70 długość max 7mb



wysokość profilu:	14 mm
szerokość wsadu:	1250mm
szerokość użytkowa:	1120mm
szerokość całkowita:	1157mm
materiał:	S 250 GD / S280 GD / DX 51D
max. zalecana długość arkusza:	0,50mm - 6mb; 0,70mm - 7mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5 / 0,7 mm
powłoka:	poliester połysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, gwoździe, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	elewacja, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

BLACHY PRUSZYŃSKI

≈ 0,50 długość max 6mb
 ≈ 0,70 długość max 7mb

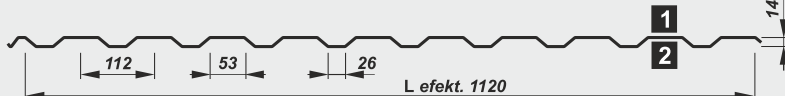


POWŁOKA:

poliester połysk – gr. 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

kolorystyka: karta kolorów producenta
 szerokość wsadu: 1250 mm
 szerokość użytkowa: 1120 mm
 grubość: od 0,5 do 0,7 mm
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające,
 materiał: S 280 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169
 DX 51D + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

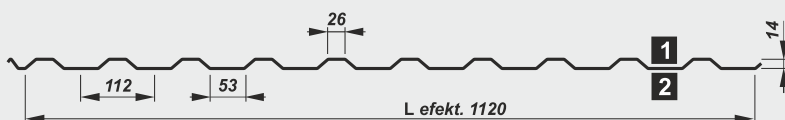
POZYTYW



PROFIL ELEWACYJNY

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

NEGATYW



PROFIL DACHOWY

UWAGA! 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)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,52 1,79	SGN	6,10	3,44	2,20	1,53	1,13	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38
			L/150	3,77	1,65	0,87	0,51	0,33	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07
			L/200	2,93	1,28	0,67	0,39	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05
			L/300	2,04	0,88	0,46	0,27	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03
0,70	0,058	2,43 2,66	SGN	9,68	5,45	3,49	2,42	1,78	1,36	1,08	0,87	0,72	0,61
			L/150	6,03	2,62	1,37	0,81	0,51	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10
			L/200	4,66	2,02	1,05	0,61	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
			L/300	3,21	1,38	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05

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)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,52 1,79	SGN	5,82	3,42	2,19	1,52	1,12	0,86	0,68	0,55	0,45	0,38
			L/150	5,82	3,42	2,10	1,25	0,80	0,55	0,39	0,29	0,22	0,17
			L/200	5,82	3,10	1,64	0,97	0,62	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13
			L/300	4,94	2,18	1,14	0,67	0,43	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09
0,70	0,058	2,43 2,66	SGN	9,94	5,72	3,66	2,55	1,87	1,44	1,14	0,92	0,75	0,63
			L/150	9,94	5,72	3,33	1,96	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25
			L/200	9,94	4,90	2,56	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19
			L/300	7,79	3,34	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA**POZYTYW**

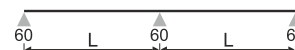
Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,52 1,79	SGN	7,10	4,27	2,73	1,90	1,40	1,07	0,85	0,69	0,57	0,47
			L/150	6,95	3,10	1,64	0,97	0,62	0,42	0,30	0,22	0,17	0,13
			L/200	5,44	2,41	1,27	0,75	0,48	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10
			L/300	3,63	1,61	0,85	0,50	0,32	0,22	0,15	0,11	0,08	0,07
0,70	0,058	2,43 2,66	SGN	12,15	7,15	4,58	3,18	2,34	1,79	1,42	1,15	0,95	0,79
			L/150	11,27	4,96	2,60	1,53	0,97	0,66	0,46	0,34	0,25	0,20
			L/200	8,75	3,82	1,99	1,17	0,74	0,49	0,35	0,25	0,19	0,15
			L/300	5,83	2,55	1,33	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,79 1,90	SGN	6,04	3,40	2,18	1,51	1,11	0,85	0,67	0,54	0,45	0,38
			L/150	4,46	1,93	1,01	0,59	0,37	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07
			L/200	3,43	1,48	0,76	0,44	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06
			L/300	2,35	0,99	0,51	0,30	0,19	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04
0,70	0,058	2,65 2,66	SGN	10,10	5,69	3,64	2,53	1,86	1,42	1,13	0,91	0,75	0,63
			L/150	6,59	2,78	1,43	0,83	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10
			L/200	4,94	2,09	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
			L/300	3,30	1,39	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,79 1,90	SGN	5,94	3,55	2,29	1,59	1,17	0,90	0,71	0,58	0,46	0,38
			L/150	5,94	3,55	2,29	1,42	0,89	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18
			L/200	5,94	3,55	1,84	1,06	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13
			L/300	5,65	2,39	1,22	0,71	0,45	0,30	0,21	0,15	0,12	0,09
0,70	0,058	2,65 2,66	SGN	9,61	5,48	3,52	2,45	1,80	1,38	1,09	0,89	0,72	0,61
			L/150	9,61	5,48	3,43	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25
			L/200	9,61	5,02	2,57	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19
			L/300	7,91	3,34	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m ²)	Jx [cm ⁴]	Przy-padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)									
				0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	0,041	min/max 1,79 1,90	SGN	7,25	4,39	2,86	1,99	1,46	1,12	0,89	0,72	0,60	0,48
			L/150	7,25	3,64	1,90	1,11	0,70	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14
			L/200	6,41	2,79	1,44	0,84	0,53	0,35	0,25	0,18	0,14	0,10
			L/300	4,27	1,86	0,96	0,56	0,35	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07
0,70	0,058	2,65 2,66	SGN	11,76	6,85	4,39	3,06	2,25	1,73	1,37	1,11	0,92	0,76
			L/150	11,76	5,26	2,70	1,56	0,98	0,66	0,46	0,34	0,25	0,20
			L/200	9,33	3,94	2,02	1,17	0,74	0,49	0,35	0,25	0,19	0,15
			L/300	6,22	2,63	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10