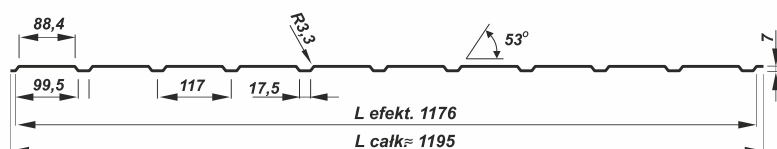


CE PN – EN 14782

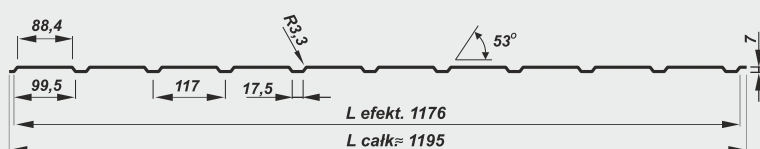
≠ 0,50 długość max 6mb  
 ≠ 0,70 długość max 7mb



wysokość profilu:	7 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1176
szerokość całkowita:	1195
materiał:	S 250 GD / S280 GD
max. zalecana długość arkusza:	0,50; 0,70 - 6 mb
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

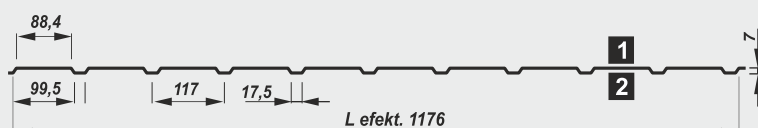


## POWŁOKA:

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<sup>2</sup>  
 aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m<sup>2</sup>

kolorystyka: karta kolorów producenta  
 szerokość wsadu: 1250 mm  
 szerokość użytkowa: 1176 mm  
 grubość: od 0,5 do 0,7 mm  
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna  
 materiał: S 280 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169  
**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 <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,29 0,35	SGN	4,30	1,92	1,08	0,69	0,48	0,35	0,27
			L/150	2,45	0,77	0,34	0,17	0,10	0,07	0,04
			L/200	1,90	0,59	0,26	0,13	0,08	0,05	0,03
			L/300	1,32	0,41	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02
0,70	0,056	0,46 0,51	SGN	6,53	2,91	1,64	1,05	0,73	0,53	0,41
			L/150	3,87	1,20	0,52	0,27	0,16	0,10	0,07
			L/200	2,98	0,91	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05
			L/300	2,04	0,62	0,26	0,14	0,08	0,05	0,03

## BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

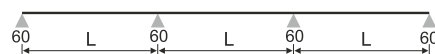
### POZYTYW



Grubość	Masa (kN/m <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,29 0,35	SGN	4,58	2,04	1,15	0,73	0,51	0,37	0,29
			L/150	4,58	1,87	0,82	0,43	0,25	0,16	0,11
			L/200	4,56	1,45	0,63	0,33	0,19	0,12	0,08
			L/300	3,21	1,01	0,44	0,23	0,13	0,08	0,06
0,70	0,056	0,46 0,51	SGN	6,74	3,00	1,69	1,08	0,75	0,55	0,42
			L/150	6,74	2,88	1,25	0,65	0,38	0,24	0,16
			L/200	6,74	2,21	0,95	0,49	0,28	0,18	0,12
			L/300	4,90	1,51	0,64	0,33	0,19	0,12	0,08

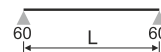
## BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA

### POZYTYW



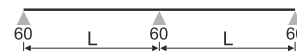
Grubość	Masa (kN/m <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,29 0,35	SGN	5,72	2,54	1,44	0,92	0,64	0,47	0,36
			L/150	4,56	1,46	0,64	0,33	0,20	0,12	0,08
			L/200	3,57	1,13	0,49	0,26	0,15	0,10	0,06
			L/300	2,38	0,75	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04
0,70	0,056	0,46 0,51	SGN	8,42	3,74	2,11	1,35	0,94	0,69	0,53
			L/150	7,20	2,26	0,98	0,51	0,30	0,19	0,13
			L/200	5,56	1,73	0,74	0,38	0,22	0,14	0,09
			L/300	3,71	1,15	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06

## BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA NEGATYW



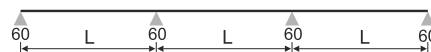
Grubość	Masa (kN/m <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przy- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,36 0,36	SGN	4,57	2,03	1,14	0,73	0,51	0,37	0,29
			L/150	3,01	0,90	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05
			L/200	2,26	0,67	0,28	0,15	0,08	0,05	0,04
			L/300	1,51	0,45	0,19	0,10	0,06	0,04	0,02
0,70	0,056	0,50 0,51	SGN	6,74	2,98	1,68	1,08	0,75	0,55	0,42
			L/150	4,22	1,26	0,53	0,27	0,16	0,10	0,07
			L/200	3,16	0,94	0,40	0,20	0,12	0,07	0,05
			L/300	2,11	0,63	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03

## BELKA DWUPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przy- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,36 0,36	SGN	4,30	1,92	1,08	0,69	0,48	0,35	0,27
			L/150	4,30	1,92	0,91	0,47	0,27	0,17	0,11
			L/200	4,30	1,61	0,68	0,35	0,20	0,13	0,09
			L/300	3,59	1,08	0,46	0,23	0,14	0,09	0,06
0,70	0,056	0,50 0,51	SGN	6,53	2,91	1,64	1,05	0,73	0,54	0,41
			L/150	6,53	2,91	1,28	0,65	0,38	0,24	0,16
			L/200	6,53	2,26	0,96	0,49	0,28	0,18	0,12
			L/300	5,03	1,51	0,64	0,33	0,19	0,12	0,08

## BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA NEGATYW



Grubość	Masa (kN/m <sup>2</sup> )	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Przy- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)						
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,50	0,040	min/max 0,36 0,36	SGN	5,38	2,40	1,35	0,87	0,60	0,44	0,34
			L/150	5,38	1,69	0,72	0,37	0,21	0,13	0,09
			L/200	4,25	1,27	0,54	0,28	0,16	0,10	0,07
			L/300	2,83	0,85	0,36	0,18	0,11	0,07	0,04
0,70	0,056	0,50 0,51	SGN	8,16	3,64	2,05	1,31	0,91	0,67	0,51
			L/150	7,92	2,37	1,00	0,51	0,30	0,19	0,13
			L/200	5,94	1,78	0,75	0,39	0,22	0,14	0,09
			L/300	3,96	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06