

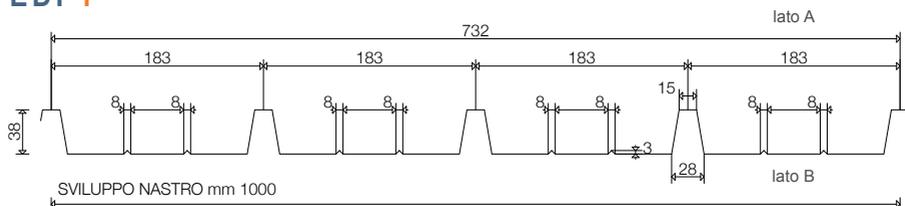
profilo EDP1 ed EDP2

scheda tecnica

SVILUPPO NASTRO 1000mm e 1250 mm

SEZIONE PROFILO - SVILUPPO NASTRO 1000 mm

EDP1



SPESSORI DISPONIBILI

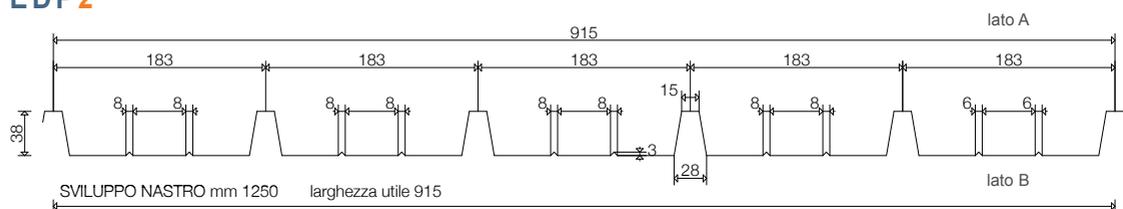
- 0,6 millimetri
- 0,7 millimetri
- 0,8 millimetri
- 1,0 millimetri
- 1,2 millimetri

VERNICIATURE DISPONIBILI

-  bianco/grigio
-  testa di moro
- altre vernici a richiesta
fino ai 1,2 millimetri

SEZIONE PROFILO - SVILUPPO NASTRO 1250 mm

EDP2



SPESSORI DISPONIBILI

- 0,6 millimetri
- 0,7 millimetri
- 0,8 millimetri
- 1,0 millimetri
- 1,2 millimetri

VERNICIATURE DISPONIBILI

-  bianco/grigio
-  testa di moro
- altre vernici a richiesta
fino ai 1,2 millimetri

TABELLA DATI TECNICI EUROCODICI

caratteristiche statiche
sezione lorda per metro lineare riferite alla larghezza utile lato A sopra

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso kg/m - weight kg/m			momento inerzia J cm ⁴ /m	modulo resistenza W cm ³ /m
		1000	1250	1500		
0,6	6,42	4,71	5,88	7,06	13,79	4,75
0,7	7,49	5,49	6,86	8,24	16,04	5,55
0,8	8,57	6,28	7,85	9,42	18,31	6,36
1,0	10,72	7,85	9,81	11,77	22,83	7,98
1,2	12,86	9,42	11,77	14,13	27,32	9,62

TABELLA PORTATE A 2 APPOGGI



distanza tra gli appoggi in m (supporting space m)

spessore mm thickness mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
	carico caratteristico uniformemente distribuito in kg/mq (max kg/mq)												
0,6 mm	540	350	245	185	120	80	55	40	30	20			
				200	150	120	85	55	40	32			
0,7 mm	640	430	295	210	138	93	65	45	35	25	18		
			400	220	190	130	100	80	60	55	46		
0,8 mm	750	470	345	230	150	105	73	52	38	28	21	16	11
			450	300	260	170	120	85	70	60	27	20	15
1 mm	940	630	440	285	185	125	90	65	46	35	26	18	14
			500	340	280	185	150	127	105	87	66	44	40
1,2 mm	1100	770	500	310	220	150	105	75	55	40	28	21	15
			550	360	300	220	180	136	110	88	78	63	53

TABELLA PORTATE A 4 APPOGGI



distanza tra gli appoggi in m (supporting space m)

spessore mm thickness mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
	carico caratteristico uniformemente distribuito in kg/mq (max kg/mq)												
0,6 mm	624	450	340	260	200	160	115	85	63	48	37	29	23
						175	125	99	78	70	60	50	45
0,7 mm	765	550	410	320	260	183	130	98	73	57	44	33	26
						195	165	130	120	90	80	70	63
0,8 mm	910	650	470	390	310	210	151	111	83	63	49	37	29
						230	170	150	126	110	100	80	70
1 mm	1180	860	650	490	370	253	186	133	102	78	60	45	35
						280	230	190	170	140	115	105	90
1,2 mm	1400	980	720	570	440	300	213	150	118	90	70	52	41
						360	260	200	180	150	125	115	100

i carichi delle portate in grassetto sono riferiti ad una freccia > l/200

l = distanza fra gli appoggi

acciaio S250 GD (EN10147)

tensione caratteristica a trazione $f_{yp} = 250$ N/mm²

tensione di progetto a trazione $f_{dp} = 227$ N/mm²

quando non specificato, la preverniciatura avviene sul lato a verifiche EUROCODICE 3 EN 1993-1-3 e EN 1993-1-5

$$S_{Ed} = g_G \cdot G + g_Q \cdot [y \cdot Q]$$

$g_G = 1,4$	$g_Q = 1,5$	$y = 1$
$g_G = 1,0$	$g_Q = 1,0$	$y = 1$