



**Edilprofil**

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011



# Edilprofil s.n.c.

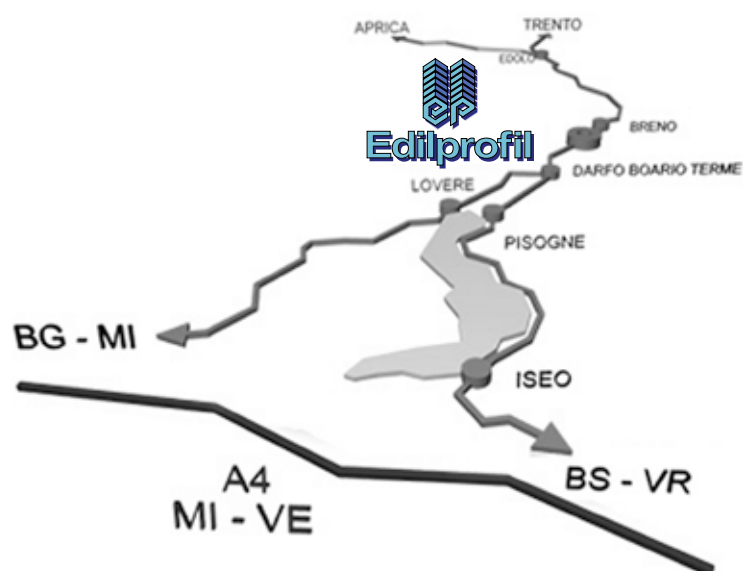
## catalogul de table cutate pentru acoperișuri și mansarde

ediția 2011

Cu o experiență de peste treizeci de ani, EDILPROFIL SNC propune cea mai bună alegere pentru construirea de plăci ondulate, bobine și servicii de prelucrare pentru terțe părți.

Compania, de fapt, se bazează pe un sistem care conține 3 profile pentru plăci cu nervuri în spire.

Oferă, de asemenea, următoarele servicii de: - îndoirea de plăci  
- bobine tăiate



Edilprofil snc se găsește în Piancogno, Provincia Brescia

## CUPRINS

PREZENTAREA PRODUSELOR	PAGINA
tablă cutată EDP1 ed EDP2 datele tehnice corespunzătoare	3
tablă cutată EDP40 datele tehnice corespunzătoare	7
tablă cutată EDP21 datele tehnice corespunzătoare	9
tablă cutată EDP21 cooperantă datele tehnice corespunzătoare	11
tablă cutată EDP75 datele tehnice corespunzătoare	15
tablă cutată EDP75 cooperantă datele tehnice corespunzătoare	17
FORMULARE CERERE OFERTĂ	21
FORMULARE CERERE OFERTĂ	23

1980

EdilProfil S.N.C.  
deschide primul său sediu în  
Sellero - BS

1985

transferul companiei  
în Civate Camuno - BS

1997

ediul definitiv în comuna  
Piancogno - BS

2008

installarea noii mașini  
profilatoare  
pentru realizarea  
profilului EDP40

2011

achiziționarea de mașini  
profilatoare pentru  
producerea EDP75  
cooperativa sau nu



# Edilprofil

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

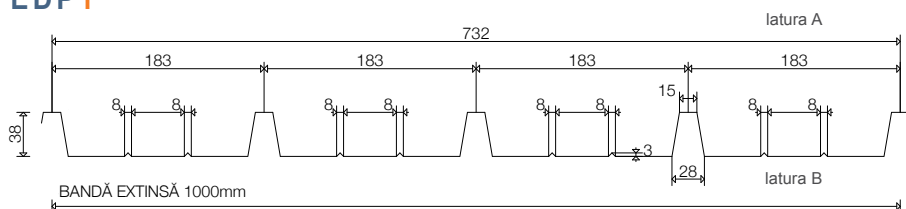
# profilul EDP1 și EDP2

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1000mm și 1250 mm

### SECȚIUNE PROFIL - BANDĂ EXTINSĂ 1000 mm

#### EDP1



#### GROSIMI DISPONIBILE

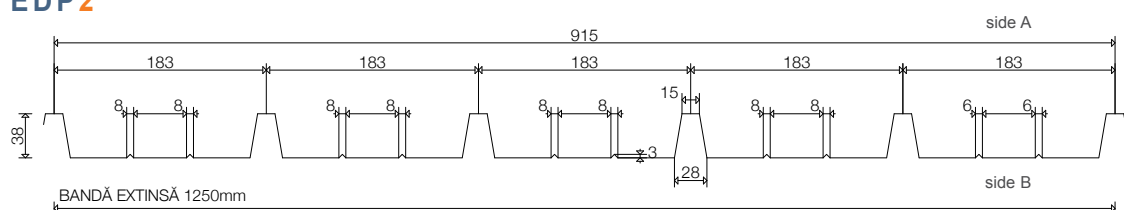
- 0,6 milimetri
- 0,7 milimetri
- 0,8 milimetri
- 1,0 milimetri
- 1,2 milimetri

#### LĂCURI DISPONIBILE

- alb/gri
- maro închis
- alte lacuri la cerere până la 1,2 milimetri

### SECȚIUNE PROFIL - BANDĂ EXTINSĂ 1250mm

#### EDP2



#### GROSIMI DISPONIBILE

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

#### LĂCURI DISPONIBILE

- alb/gri
- maro închis
- alte lacuri la cerere până la 1,2 milimetri



## TABEL DE DATE TEHNICE SI EUROCODURI

## caracteristici statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso kg/m - weight kg/m			inactivity moment J cm <sup>4</sup> /m	resistance module W cm <sup>3</sup> /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

## DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 2 SUPORTURI



distance between the supports 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
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)												
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

PAGINA 3

## DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 4 SUPORTURI



distance between the supports 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
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)												
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

Greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator &gt;I/200

l=distanța dintre punctele de sprijin

oțel S250 GD (EN10147)

tensiune caracteristică la tracțiune fyp = 250 N/sq. mm

tensiune de proiect la tracțiune fdp = 227 N/sq. mm

unde nu se menționează, prelăcuirea are loc pe partea de probă

EUROCODUL 3 EN 1993-1-3 și EN 1993-1-5

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

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



Edilprofil

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIAȚE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011







PAGINA 5



**Edilprofil**

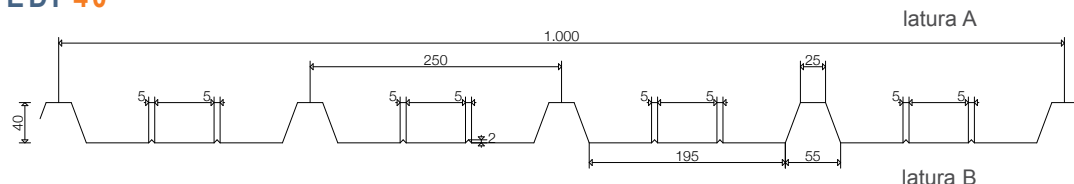
TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

# profilul EDP40

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1250mm

### EDP40



### GROSIMI

—	0,6 mm
—	0,7 mm
—	0,8 mm
—	1,0 mm

### TABEL DATE TEHNICE EURO-CODURI

#### caracteristici statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	inactivity moment J cm4/m	resistance module W cm3/m
0,6	5,89	16,05	5,3
0,7	6,87	18,72	6,18
0,8	7,85	21,4	7,07
1,0	9,81	26,75	8,83

greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator >l/200

l=distanța dintre punctele de sprijin

oțel S250 GD (EN10147)

tensiune caracteristică la tracțiune fyp = 250 N/sq. mm

tensiune de proiect la tracțiune fdp = 227 N/sq. mm

unde nu se menționează, prelăcuirea are loc pe partea de probă

EUROCODUL 3 EN 1993-1-3 și EN 1993-1-5

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

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

### LĂCUIRI

alb/gri

maro închis

alte lacuri la cerere

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 2 SUPTURI

1 campata/spans

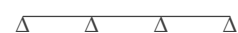


distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin m)

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
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)												
0,6	550	330	245	180	129	88	62	45	34	24			
					<b>137</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>46</b>			
0,7	700	540	400	230	150	100	70	54	39	29	22		
				<b>280</b>	<b>220</b>	<b>170</b>	<b>140</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>60</b>		
0,8	950	700	420	260	172	110	83	60	44	32	24	18	
			<b>480</b>	<b>340</b>	<b>250</b>	<b>195</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	
1,0	1100	800	500	310	200	144	100	70	53	40	30	20	15
			<b>600</b>	<b>430</b>	<b>330</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	<b>160</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>70</b>

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 4 SUPTURI

3 campate/spans



distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin 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
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)												
0,6	490	355	275	215	175	145	122	91	69	53	40	32	
								<b>100</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	
0,7	600	440	330	260	215	177	147	105	82	63	48	38	30
							<b>150</b>	<b>127</b>	<b>110</b>	<b>95</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>66</b>
0,8	710	520	390	310	250	210	166	122	92	71	55	42	33
							<b>174</b>	<b>150</b>	<b>130</b>	<b>113</b>	<b>97</b>	<b>87</b>	<b>75</b>
1,0	960	680	520	410	330	270	200	150	113	85	67	51	40
							<b>240</b>	<b>195</b>	<b>170</b>	<b>147</b>	<b>125</b>	<b>110</b>	<b>97</b>





**Edilprofil**

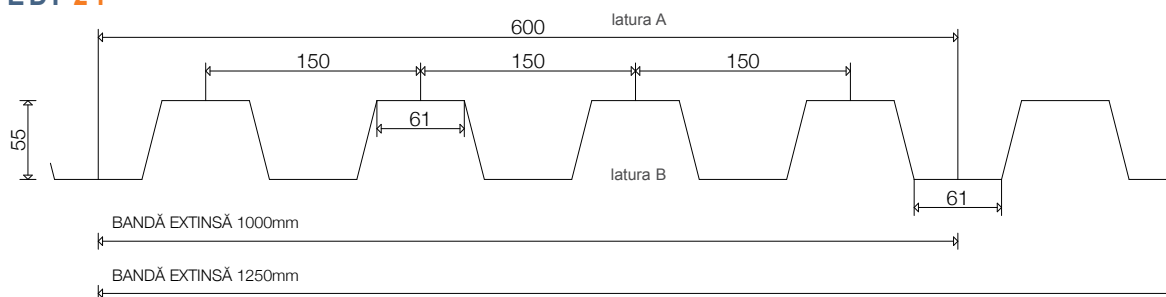
TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

# profiles EDP21

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1000 și 1250 mm

### EDP21



### TABEL DATE TEHNICE EURO-CODURI

#### caracteristici statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso kg/m - weight kg/m			inactivity moment J cm4/m	resistance module W cm3/m
		1000	1250	1500		
0,6	7,85	4,71	5,88	7,06	39,15	11,91
0,7	9,15	5,49	6,86	8,24	47,51	14,75
0,8	10,46	6,28	7,85	9,42	56,16	17,75
1,0	13,08	7,85	9,81	11,77	74,08	24,13
1,2	15,70	9,42	11,77	14,13	92,38	30,86
1,5	19,61	11,77	14,71	17,66	119,71	41,13

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 2 SUPORTURI

support's efficient width = 10 mm 1 campata/spans



distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin 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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)																		
0,6 mm	1300	930	650	480	360	280	195	140	110	83	65	52	42	32	26	21	17	11	6
							230	190	158	130	113	98	85	75	66	57	51	40	30
0,7 mm	1680	1100	780	600	450	340	230	170	130	98	76	60	50	40	30	25	20	13	7
							270	240	195	160	141	122	100	90	80	70	60	50	40
0,8 mm	2150	1350	980	710	540	420	270	195	150	110	86	70	55	45	35	28	23	15	8
							345	270	225	183	170	145	120	110	100	85	70	60	50
1,0 mm	2950	1900	1320	970	730	560	330	245	190	150	110	90	70	58	45	37	30	18	11
							440	370	300	260	220	200	170	140	130	120	107	80	70
1,2 mm	3700	2430	1700	1220	940	730	390	290	230	175	140	110	86	70	55	45	35	24	14
							560	470	400	300	250	230	210	190	170	150	130	110	90
1,5 mm	4900	3200	2250	1650	1250	1000	530	390	300	230	180	140	110	90	72	60	48	31	18
							760	640	540	440	390	320	290	250	225	205	180	145	122






## GROSIMI DISPONIBILE

— 0,6 milimetri	— 1,0 milimetri
— 0,7 milimetri	— 1,2 milimetri
— 0,8 milimetri	— 1,5 milimetri

## LACURI DISPONIBILE

 zincată - standard
alte lacuri la cerere

greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator >I/200

l=distanța dintre punctele de sprijin

oțel S250 GD (EN10147)

tensiune caracteristică la tracțiune fyp = 250 N/sq. mm

tensiune de proiect la tracțiune fdp = 227 N/sq. mm

unde nu se menționează, prelăcuirea are loc pe partea de probă

EUROCODUL 3 EN 1993-1-3 și EN 1993-1-5

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

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

## DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 2 SUPORTURI

support's efficient width = 50 mm 3 spans

Δ Δ Δ Δ

distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin 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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)																		
0,6 mm	1600	1000	730	550	430	340	280	230	190	167	131	105	85	68	57	47	38	27	19
											140	120	105	90	84	75	67	53	45
0,7 mm	1940	1280	900	680	525	420	340	285	240	200	150	120	100	82	67	55	46	32	22
											175	155	135	117	100	90	75	65	55
0,8 mm	2320	1500	1000	770	620	500	405	340	285	245	180	140	118	95	78	65	54	38	26
											210	180	162	142	124	108	100	77	65
1,0 mm	3050	2000	1450	1080	845	670	540	455	387	290	280	183	154	124	100	80	65	47	33
										340	300	247	215	195	172	155	135	110	92
1,2 mm	3850	2540	1820	1370	1070	840	690	575	450	355	285	220	180	147	120	100	83	60	42
									490	410	360	320	282	245	225	195	175	142	118
1,5 mm	5050	3350	2400	1800	1420	1130	925	775	580	450	353	285	235	192	158	130	110	78	55
									670	565	480	425	380	320	295	260	237	190	160

PAGINA 9



# Edilprofil

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

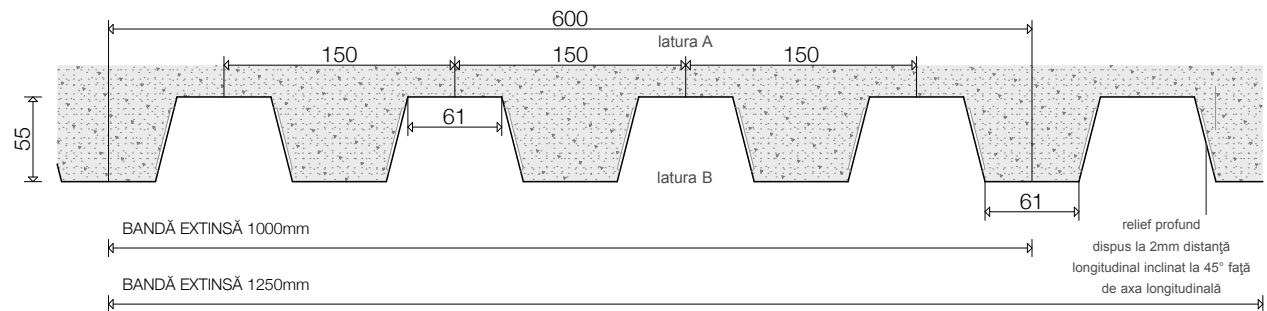


# profilul EDP21 cooperantă

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1000mm și 1250 mm

### EDP21 COOPERANTĂ



### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 2 SUPTURI

support's efficient width = 50 m span

sarcina caracteristică distribuită uniform in kg/m<sup>2</sup>

slab's height cm	slab's weight kg/sqm	spessore mm thickness	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000
			distance between the supports in m (supporting space m)									distance between the supports in m					
h=10	190	0,7	2,50	2,48	2,47	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,23	1,98	1,70
			2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,50	2,34	2,06	1,78
			2,70											2,55			
		1,0	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,55	2,52	2,25	1,93
			2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,60			
			3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,95	2,85	2,65	2,63	2,36	2,00
h=11	215	0,7	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,36	2,10	1,79
			2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,48	2,48	2,20	1,88
											2,58						
		1,0	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,62	2,62	2,58	2,36	2,00
			3,00														
			2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,80	2,74	2,50	2,15
h=12	240	0,7	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,21	1,89
			2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,50	2,31	1,96
															2,52	2,52	2,52
		1,0	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,62	2,44	2,10
															2,80	2,65	
			2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,75	2,60	2,23

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART) CU 4 SUPTURI

support's efficient width = 50 m spans


sarcina caracteristică distribuită uniform in kg/m<sup>2</sup>

slab's height cm	slab's weight kg/sqm	spessore mm thickness	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000
			distance between the supports in m (supporting space m)									distance between the supports in m					
h=10	190	0,7	2,53	2,48	2,42	2,37	2,32	2,26	2,21	2,16	2,10	2,05	2,00	1,94	1,89	1,84	1,73
		0,8	2,70	2,64	2,59	2,53	2,47	2,42	2,36	2,30	2,25	2,19	2,13	2,08	2,02	1,96	1,85
		1	3,20	3,12	3,03	2,95	2,87	2,78	2,70	2,62	2,53	2,45	2,37	2,28	2,20	2,12	1,95
		1,2	3,60	3,49	3,38	3,27	3,16	3,05	2,94	2,83	2,72	2,61	2,50	2,39	2,28	2,17	1,95
h=11	215	0,7	2,45	2,41	2,36	2,32	2,28	2,23	2,19	2,15	2,10	2,06	2,02	1,97	1,93	1,89	1,80
		0,8	2,60	2,56	2,51	2,47	2,42	2,38	2,33	2,29	2,24	2,20	2,15	2,11	2,06	2,02	1,93
		1	3,10	3,04	2,97	2,91	2,85	2,78	2,72	2,66	2,59	2,53	2,47	2,40	2,34	2,28	2,15
		1,2	3,50	3,42	3,33	3,25	3,16	3,08	2,99	2,91	2,82	2,74	2,65	2,57	2,48	2,40	2,23
h=12	240	0,7	2,40	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,22	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07	2,04	2,01	1,95
		0,8	2,50	2,47	2,44	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,28	2,25	2,22	2,19	2,16	2,14	2,08
		1	3,05	3,00	2,95	2,90	2,85	2,80	2,75	2,70	2,65	2,60	2,55	2,50	2,45	2,40	2,30
		1,2	3,37	3,31	3,25	3,19	3,13	3,07	3,01	2,95	2,88	2,82	2,76	2,70	2,64	2,58	2,46

## GROSIMI DISPONIBILE

— 0,6 milimetri	— 1,0 milimetri
— 0,7 milimetri	— 1,2 milimetri
— 0,8 milimetri	— 1,5 milimetri

## LACURI DISPONIBILE

	zincată - standard
	alte lacuri la cerere

Greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator inițial > l/200 și inferior a 20 mm. În faza inițială turnarea betonului, și indicatorul final > l/500 după faza de maturizare a betonului. Plasele sudate pentru momentele negative cu diametrul de 6 mm la încălzire 150 x 150 mm din Fe b44k. A se pune la 20 mm de la punctul superior al turnării evitând fisurile (evitându-se atingerea punctelor de sprijin). Tensiunea caracteristică de detensionare  $f_{sk} = 430 \text{ N/mm}^2$ . Tensiunea proiectului de tracțiune  $f_{sd} = 374 \text{ N/mm}^2$ .

Pentru mansarde cu mai multe puncte de sprijin se poate adăuga o armură perpendiculară pe rețea în momentele negative, pentru a mări sarcina utilă. Diametrul unui rotund de 8 mm corespunde sprijinelor fiecărui punct al secțiunii betonului. Se poate adăuga o armură pentru momentele pozitive.

### Verificarea tablei în faza de turnare

EUROCODIUL 3 EN 1993-1-3

### Verificarea mansardei în faza de execuție

EUROCODICUL 4 EN 1994-1-1

Momentul rezistent pozitiv al proiectului

Momentul rezistent negativ al proiectului

Partea rezistentă a proiectului

Rezistența proiectului la cutremur

### Turnarea betonului

Tensiunea caracteristică la compresie  $f_{cd} = 1,67 \text{ kN/cm}^2$

Tensiunea proiectului pe părți  $f_{td} = 0,019 \text{ kN/cm}^2$

(l=distanța între punctele de sprijin)

Tabla OȚEL ZINCAT S280 GD (EN10147)

Tensiunea caracteristică de tracțiune  $f_{yp} = 280 \text{ N/mm}^2$

Tensiunea proiectului de tracțiune  $f_{dp} = 255 \text{ N/mm}^2$

Texturile pe rețeaua verticală a ornamentelor permit o optimă aderență cu betonul.

Datele din acest tabel sunt pentru uzul proiectantului, directorului de șantier și responsabilului pentru aprobare.

Tabele disponibile cu sarcinile corespondente pe diverse scheme structurale și parametri geometrici

### caracteristice statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso weight kg/m	
		1000	1250
0,7	9,15	5,49	6,86
0,8	10,46	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,81
1,2	15,70	9,42	11,8

$$S_{Ed} = \gamma_G \cdot G + \gamma_Q \cdot [\psi \cdot Q]$$

$\gamma_G = 1,35$	$\gamma_Q = 1,5$	$\psi = 1$
$\gamma_G = 1,0$	$\gamma_Q = 1,0$	$\psi = 1$









PAGINA 13



**Edilprofil**

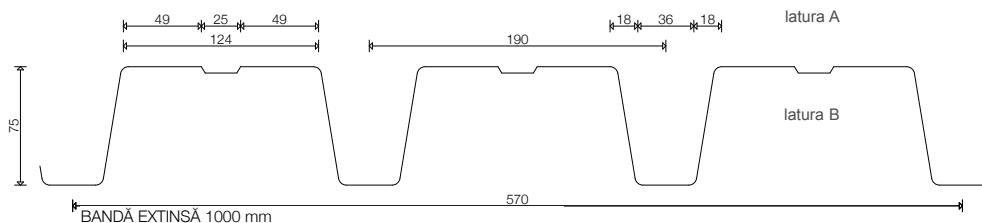
TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

# profiles EDP75

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1000 mm

EDP75



### GROSIMI DISPONIBILE

— 0,6 milimetri — 0,8 milimetri — 1,2 milimetri  
— 0,7 milimetri — 1,0 milimetri — 1,5 milimetri

### LĂCUIRI DISPONIBILE

zincată

### TABEL DATE TEHNICE EURO-CODURI

#### caracteristici statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator  $> l/200$

$l$ =distanța dintre punctele de sprijin

oțel S250 GD (EN10147)

tensiune caracteristică la tracțiune  $f_{yp} = 250$  N/sq. mm

tensiune de proiect la tracțiune  $f_{dp} = 227$  N/sq. mm

unde nu se menționează, prelăcuirea are loc pe partea de

probă EUROCODUL 3 EN 1993-1-3 și EN 1993-1-5

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso kg/m weight kg/m	inactivity moment J cm <sup>4</sup> /m	resistance module W cm <sup>3</sup> /m
0,6	8,26	4,71	65,18	15,28
0,7	9,64	5,49	80,03	18,98
0,8	11,02	6,28	94,71	22,96
1,0	13,77	7,85	126,23	31,79
1,2	16,53	9,42	159,47	39,68
1,5	20,66	11,77	207,00	50,92

$g_e = 1,4$	$g_o = 1,5$	$y = 1$
$g_e = 1,0$	$g_o = 1,0$	$y = 1$

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART)

#### CU 2 SUPORTURI

support's efficient width = 10 mm 1 span



distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin 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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)																		
0,6	1050	840	700	600	520	440	360	300	250	210	180	150	134	120	105	93	80	68	55
						<b>545</b>	<b>410</b>	<b>300</b>	<b>235</b>	<b>180</b>	<b>145</b>	<b>115</b>	<b>95</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
0,7	1370	1100	920	780	675	540	470	355	294	250	210	185	163	143	126	112	100	82	67
							<b>475</b>	<b>360</b>	<b>270</b>	<b>215</b>	<b>167</b>	<b>133</b>	<b>107</b>	<b>86</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>24</b>
0,8	1750	1400	1170	990	790	620	500	415	345	290	250	215	189	166	147	130	118	95	77
							<b>530</b>	<b>400</b>	<b>308</b>	<b>240</b>	<b>190</b>	<b>152</b>	<b>122</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>28</b>
1,0	2550	2050	1700	1330	1010	800	640	520	440	375	320	277	243	215	189	168	150	122	100
							<b>670</b>	<b>490</b>	<b>375</b>	<b>295</b>	<b>233</b>	<b>186</b>	<b>150</b>	<b>123</b>	<b>105</b>	<b>83</b>	<b>70</b>	<b>47</b>	<b>34</b>
1,2	3550	2840	2270	1650	1270	1000	800	660	550	470	400	350	305	268	238	210	190	153	127
							<b>785</b>	<b>585</b>	<b>445</b>	<b>345</b>	<b>273</b>	<b>220</b>	<b>178</b>	<b>144</b>	<b>119</b>	<b>98</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>40</b>
1,5	5300	4200	2900	2150	1630	1300	1050	860	720	610	530	450	396	350	310	275	247	200	163
							<b>960</b>	<b>710</b>	<b>560</b>	<b>415</b>	<b>330</b>	<b>265</b>	<b>210</b>	<b>177</b>	<b>146</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>48</b>

### DIAGRAMĂ DE FLUX (FLOW CHART)

#### CU 4 SUPORTURI

support's efficient width = 50 mm 3 spans



distanța dintre suporturi în m (spațiul de sprijin 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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00
	characteristic load uniformly delivered in kg/sqm (max kg/sqm)																		
0,6	1850	1200	860	630	500	395	320	260	218	185	158	134	120	105	92	82	73	70	54
																		<b>66</b>	<b>48</b>
0,7	2380	1570	1110	820	650	515	425	340	285	241	205	175	155	135	122	108	94	74	63
																		<b>68</b>	<b>56</b>
0,8	3050	2000	1400	1030	815	670	520	420	350	300	260	224	194	170	152	133	122	97	80
																	<b>120</b>	<b>86</b>	<b>64</b>
1,0	4100	2650	1870	1390	1110	878	705	570	485	410	355	305	265	234	207	185	166	135	112
																<b>170</b>	<b>146</b>	<b>105</b>	<b>78</b>
1,2	4870	3150	2250	1660	1520	1200	970	800	667	570	490	420	370	325	288	255	230	187	155
														<b>290</b>	<b>245</b>	<b>200</b>	<b>170</b>	<b>123</b>	<b>90</b>
1,5	5900	3850	2750	2030	1750	1400	1200	1000	900	800	700	650	600	520	450	400	370	310	250
												<b>520</b>	<b>430</b>	<b>350</b>	<b>290</b>	<b>245</b>	<b>205</b>	<b>150</b>	<b>110</b>





PAGINA 15



**Edilprofil**

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

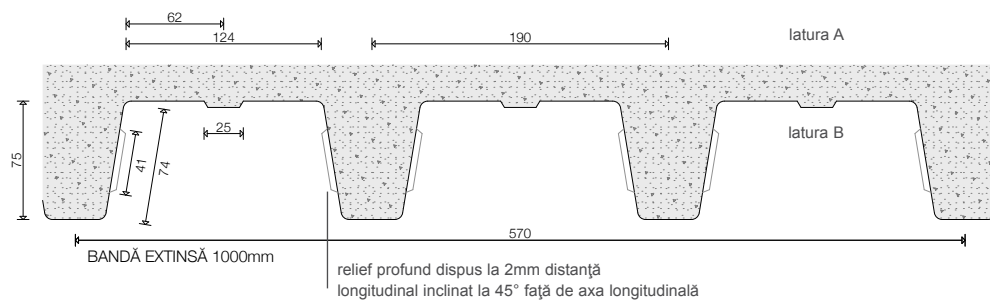


# profilul EDP75 cooperantă

## fișa tehnică

BANDĂ EXTINSĂ 1000mm

### COLLABORATING EDP75



support's efficient width = 50 mm 1 span



sarcina caracteristică distribuită uniform în kg/m<sup>2</sup>

slab's height cm	slab's weight kg/sqm	spessore mm thickness	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000
			distance between the supports in m (supporting space m)										distance between the supports				
h=12	175	0,7	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,04	2,70	2,44	2,00	1,70	1,40	1,08
		0,8	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,08	2,72	2,45	2,02	1,71	1,41	1,08
		1	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,53	3,09	2,74	2,46	2,04	1,72	1,43	1,09
		1,2	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,73	3,66	3,10	2,75	2,47	2,05	1,72	1,43	1,09
		1,5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,67	3,11	2,77	2,48	2,06	1,73	1,43	1,09
h=13	200	0,7	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	2,95	2,65	2,20	1,90	1,55	1,20
		0,8	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,00	2,70	2,25	1,92	1,57	1,20
		1	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,40	3,02	2,72	2,26	1,93	1,58	1,21
		1,2	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,41	3,03	2,73	2,27	1,94	1,59	1,21
		1,5	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,42	3,05	2,74	2,28	1,95	1,60	1,22
h=14	225	0,7	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,97	2,47	2,12	1,75	1,35
		0,8	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,98	2,48	2,13	1,77	1,36
		1	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,29	2,99	2,49	2,14	1,78	1,37
		1,2	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,30	3,00	2,50	2,15	1,79	1,38
		1,5	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,68	3,31	3,01	2,51	2,16	1,80	1,39

Tabele disponibile de flux corespunzătoare diverselor scheme structurale și parametri geometrici.

support's efficient width = 50 mm 3 spans



sarcina caracteristică distribuită uniform în kg/m<sup>2</sup>

slab's height cm	slab's weight kg/sqm	spessore mm thickness	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000
			distance between the supports in m (supporting space m)										distance between the supports				
h=12	175	0,7	3,62	3,62	3,62	3,41	3,2	2,99	2,77	2,56	2,35	2,14	1,93	1,72	1,50	1,29	1,08
		0,8	3,87	3,87	3,87	3,64	3,41	3,17	2,94	2,71	2,48	2,24	2,01	1,78	1,55	1,31	1,08
		1	4,3	4,3	4,3	4,03	3,76	3,5	3,23	2,96	2,69	2,42	2,15	1,89	1,62	1,35	1,08
		1,2	4,5	4,5	4,5	4,22	3,93	3,65	3,36	3,08	2,79	2,51	2,22	1,94	1,65	1,37	1,08
		1,5	5,27	5,27	4,95	4,63	4,3	3,98	3,66	3,34	3,01	2,69	2,37	2,05	1,72	1,40	1,08
h=13	200	0,7	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,26	2,96	2,67	2,38	2,08	1,79	1,49	1,20
		0,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,39	3,08	2,76	2,45	2,14	1,83	1,51	1,20
		1	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,78	3,41	3,04	2,68	2,31	1,94	1,57	1,20
		1,2	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,11	3,74	3,38	3,02	2,65	2,29	1,93	1,56	1,20
		1,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	4,71	4,32	3,93	3,54	3,15	2,76	2,37	1,98	1,59	1,20
h=14	225	0,7	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,08	2,73	2,39	2,04	1,70	1,35
		0,8	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,65	3,27	2,88	2,50	2,12	1,73	1,35
		1	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	3,66	3,27	2,89	2,50	2,12	1,73	1,35
		1,2	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,05	3,66	3,28	2,89	2,51	2,12	1,74	1,35
		1,5	5	5	5	5	5	5	4,59	4,19	3,78	3,38	2,97	2,57	2,16	1,76	1,35

Tabele disponibile de flux corespunzătoare diverselor scheme structurale și parametri geometrici.

### GROSIMI DISPONIBILE

— 0,6 milimetri — 0,8 milimetri — 1,2 milimetri  
— 0,7 milimetri — 1,0 milimetri — 1,5 milimetri

### LĂCUIRI DISPONIBILE

■ zincată

## TABEL DATE TEHNICE EURO-CODURI

Greutățile sarcinilor boldate se referă la un indicator inițial > l/200 și inferior a 20 mm. În faza inițială turnarea betonului, și indicatorul final > l/500 după faza de maturizare a betonului. Plasele sudate pentru momentele negative cu diametrul de 6 mm la încălzire 150 x 150 mm din Fe b44k. A se pune la 20 mm de la punctul superior al turnării evitând fisurile (evitându-se atingerea punctelor de sprijin). Tensiunea caracteristică de detensionare  $f_{sk} = 430 \text{ N/mm}^2$ . Tensiunea proiectului de tracțiune  $f_{sd} = 374 \text{ N/mm}^2$ .

Pentru mansarde cu mai multe puncte de sprijin se poate adăuga o armură perpendiculară pe rețea în momentele negative, pentru a mări sarcina utilă. Diametrul unui rotund de 8 mm corespunde sprijinului fiecărui punct al secțiunii betonului. Se poate adăuga o armură pentru momentele pozitive.

### Verificarea tablei în faza de turnare

EUROCODIUL 3 EN 1993-1-3

### Verificarea mansardei în faza de execuție

EUROCODICUL 4 EN 1994-1-1

Momentul rezistent pozitiv al proiectului

Momentul rezistent negativ al proiectului

Partea rezistentă a proiectului

Rezistența proiectului la cutremur

### Turnarea betonului

Tensiunea caracteristică la compresie  $f_{cd} = 1,67 \text{ kN/cm}^2$

Tensiunea proiectului pe părți  $trd = 0,019 \text{ kN/cm}^2$

(l=distanța între punctele de sprijin)

Tabla OȚEL ZINCAT S280 GD (EN10147)

Tensiunea caracteristică de tracțiune  $f_{yp} = 280 \text{ N/mm}^2$

Tensiunea proiectului de tracțiune  $f_{dp} = 255 \text{ N/mm}^2$

Texturile pe rețeaua verticală a ornamentelor permit o optimă aderență cu betonul.

Datele din acest tabel sunt pentru uzul proiectantului, directorului de șantier și responsabilului pentru aprobare.

### caracteristici statice

secțiunea brută pe metru liniar referitoare la lățimea utilă a laturii A superioare

spessore mm thickness mm	peso kg/mq weight kg/mq	peso weight kg/m 1000
0,7	9,64	5,49
0,8	11,02	6,28
1,0	13,77	7,85
1,2	16,53	9,42
1,5	20,66	11,77

$$S_{Ed} = \gamma_G \cdot G + \gamma_Q \cdot [\psi \cdot Q]$$

$\gamma_G = 1,35$	$\gamma_Q = 1,5$	$\psi = 1$
$\gamma_G = 1,0$	$\gamma_Q = 1,0$	$\psi = 1$









PAGINA 19



**Edilprofil**

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011



# **certification number 1**

## details and explanations

# certification number 2

## details and explanations

PAGINA 21



**Edilprofil**

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011



# profil table cutate

MOD. OFF- REV. 0 DEL 07.12.2010 - PAG 1 DI 2

EDP1	EDP2	EDP21	EDP21 col	EDP40	EDP75	EDP75 col	înveliș	grosime mm	lungime m	canti- tate tone	canti- tate mq	preț euro/kg	preț euro/m²	data de livrare

## componente

descriere	cod	cantitate	unitate de măsură	preț euro/unitate de măsură

Prețurile nu includ TVA. Ofertă validă până la \_\_ / \_\_ / \_\_  
Vă rugăm amabil să restituiți actuala ofertă la **faxul 00 39 0364 362035**  
Sperând într-o viitoare colaborare, cu stimă,

Clientul

Edilprofil s.n.c. Sandrini A. & C.

# oferta pentru catalog

## data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

MOD. OFF- REV. 0 DEL 07.12.2010 - PAG 2 DI 2

Vă supunem atenției cea mai bună ofertă a firmei noastre

număr \_\_\_\_ / \_\_\_\_

compania			
strada		localitate	
telefon		fax	
mobil		e-mail	
contact			
tip mansardă/acoperiș			



# Edilprofil

TABLĂ CUTATĂ - BOBINE TĂIATE  
CATALOGUL EDIȚIEI 2011

Loc. Vanzolino 13/A 25052  
Piancogno - BS - Italia  
Tel 00 39 0364 368939  
Fax 00 39 0364 362035  
amministrazione@edilprofil.it  
Website [www.edilprofil.it](http://www.edilprofil.it)  
TVA-ul 00638000984 VAT  
Codul Fiscal 01567230170

