

## cabluri plate - ribbon incalzire in pardoseala



### DESCRIERE

Cabluri plate cu suprafata mare de contact si degajare a caldurii.  
Invelis dublu din polietilena termoplastica, cu strat separator de folie ALPET si fir de impamantare.

### AVANTAJE

Economice la consumul de energie electrica, mai ales in aplicatii pe suprafete sau lungimi mari.  
Mai ieftine decat cablurile obisnuite.

Preturi cabluri plate. TVA nu este inclus.

Dimensiuni banda		Pret (euro/m)		
lat (mm)	gros (mm)	>500 ml	>1000 ml	>2000 ml
4	0.04	0.44	0.42	0.38
7	0.04	0.63	0.61	0.55
8	0.05	0.68	0.65	0.59
10	0.05	0.79	0.76	0.69
15	0.05	0.86	0.83	0.75
20	0.05	1.14	1.1	0.99

La preturile din tabelul de mai sus se adauga 4,9 euro/cablu pentru capete reci !

Heating cable manufactured with RIBBON

Alegeti cablurile de care aveti nevoie din tabelele de mai jos. Urmati indrumarile din stanga tabelelor si tineti cont de tensiunea de alimentare.

	TABEL 1 BANDA DE INCALZIRE 4 X 0,04 MM					
	TEMP. °C	PUTERE W/m	230 V		400 V	
			Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatia termica se afla sub sapa	70	16	18	288	31	496
		15	19	285	33	495
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60	14	20	280	35	490
		13	21	273	36	468
		12	22	264	38	456
Folosite in special pentru incalzire sub parchet sau gresie, in strat subtire de adeziv	50	11	23	253	40	440
		10				
Folosite in special pentru incalzire direct sub						

parchet peste izolatie termica	45	9	24	240	42	420
		8	25	213	43	366
	40	8	26	208	45	360
		7	27	203	47	353
	7	28	196	48	336	
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	35	6	29	189	50	325
		6	30	180	52	312
		5	32	176	55	303
		5	33	165	57	285
		4	35	158	61	275
		4	37	148	64	256
		3	39	137	67	235
3	42	126	73	219		

TABEL 2 BANDA DE INCALZIRE 7 X 0,04 MM						
	TEMP. oC	PUTERE 230 V			400 V	
		W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatie termica se afla sub sapa	70	16	24	384	42	672
		15	25	375	43	645
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60	14	26	364	45	630
		13	27	351	47	611
Folosite in special pentru incalzire sub parchet sau gresie, in strat subtire de adeziv	50	12	28	336	48	576
		11	29	334	50	575
Folosite in special pentru incalzire direct sub parchet peste izolatie termica	45	10	30	330	52	546
		10	31	310	54	540
		9	32	304	55	523
		9	33	297	57	513
		8	34	289	59	502
		8	35	280	61	488
		7	36	270	62	465
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	40	7	37	259	64	448
		7	39	254	67	436
		6	40	240	69	414
		6	42	231	73	402
		5	44	220	76	380
		5	46	207	80	360
		4	49	196	85	340
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	35	4	54	189	93	326
		3	59	177	102	306
		3	59	177	102	306

TABEL 3 BANDA DE INCALZIRE 8 X 0,05 MM						
	TEMP.	PUTERE	230 V		400 V	
	oC	W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatia termica se afla sub sapa	70	16				
		15	30	450	52	780
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60	14	31	434	54	756
		13	32	416	55	715
			33	413	57	713
Folosite in special pentru incalzire sub parchet sau gresie, in strat subtire de adeziv	50	12	34	408	59	708
		11	35	385	61	671
			36	378	62	651
Folosite in special pentru incalzire direct sub parchet peste izolatia termica	45	10	37	370	64	640
		9	38	361	66	627
			39	351	67	603
	40	8	40	340	69	587
			41	328	71	568
		7	43	323	74	555
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	35		45	315	78	546
			46	299	80	520
		6	48	288	83	498
			50	275	87	479
		5	52	260	90	450
			55	248	95	428
	4	60	240	104	416	
		62	217	107	375	
	3	65	195	112	336	

TABEL 4 BANDA DE INCALZIRE 10 X 0,05 MM						
	TEMP.	PUTERE	230 V		400 V	
	oC	W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatia termica se afla sub sapa	70	16				
		15	33	512	57	884
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60	14	34	493	59	856
		13	35	473	61	824
			36	468	62	806
Folosite in special pentru incalzire sub	50		37	463	64	800
		12	38	456	66	792

Folosite in special pentru incalzire direct sub parchet peste izolatia termica	45	11	39	429	67	737
			40	420	69	725
		10	41	410	71	710
			42	399	73	694
		9	43	387	74	667
			44	374	76	646
		8	46	368	80	640
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	40		48	360	83	623
		7	49	343	85	595
			51	332	88	572
		6	53	318	92	552
			55	303	95	523
		5	58	290	100	500
	63	284	109	491		
	4	68	272	118	472	
	70	245	121	424		
	3	73	219	126	378	

TABEL 5 BANDA DE INCALZIRE 15 X 0,05 MM						
	TEMP. oC	PUTERE 230 V		400 V		
		W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatia termica se afla sub sapa	70	16	40	640	69	1104
		15	41	615	71	1065
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60	14	42	588	73	1022
			43	581	74	999
		13	44	572	76	988
			45	563	78	975
Folosite in special pentru incalzire sub parchet sau gresie, in strat subtire de adeziv	50	12	46	552	80	960
			47	541	81	932
		11	48	528	83	913
			49	515	85	893
Folosite in special pentru incalzire direct sub parchet peste izolatia termica	45	10	50	500	87	870
			52	494	90	855
		9	54	486	93	837
	40		55	468	95	808
		8	56	448	97	776
			58	435	100	750
		7	60	420	104	728
	62	403	107	696		
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	35	6	65	390	112	672
			67	369	116	638
		5	70	350	121	605

		4	75	338	130	585
			80	320	138	552
		3	85	298	147	515
			90	270	156	468

TABEL 6 BANDA DE INCALZIRE 20 X 0,05 MM						
	TEMP. oC	PUTERE W/m	230 V		400 V	
			Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Folosite in sape de beton, sau sub placi groase de marmura-granit unde izolatia termica se afla sub sapa	70	16	45	720	78	1248
			46	713	80	1240
		15	47	705	81	1215
Folosite in special sub placi groase de marmura-granit, direct in stratul de adeziv, peste izolatie termica	60		48	696	83	1204
		14	49	686	85	1190
			50	675	87	1175
Folosite in special pentru incalzire sub parchet sau gresie, in strat subtire de adeziv	50		51	663	88	1144
		13	52	650	90	1125
			53	636	92	1104
Folosite in special pentru incalzire direct sub parchet peste izolatia termica	45		55	633	95	1093
		12	56	616	97	1067
			57	599	99	1040
		10	58	580	100	1000
			60	570	104	988
Nu sunt folosite la incalzire in pardoseala din ratiuni economice si practice	40		61	549	106	954
		9	63	536	109	927
			65	520	112	896
		8	68	510	118	885
			70	490	121	847
	35		73	475	126	819
		6	75	450	130	780
			79	435	137	754
		5	82	410	142	710
			85	383	147	662
			90	360	156	624
		4	95	333	164	574
			100	300	173	519

**Efficient Heating Systems**

EffHeat Systems srl

**Sisteme de incalzire in pardoseala**

Tel: 0753.729.511 | 0725.297.689 [www.effheat.com](http://www.effheat.com)



[EffHeat Systems SRL](http://www.effheat.com)