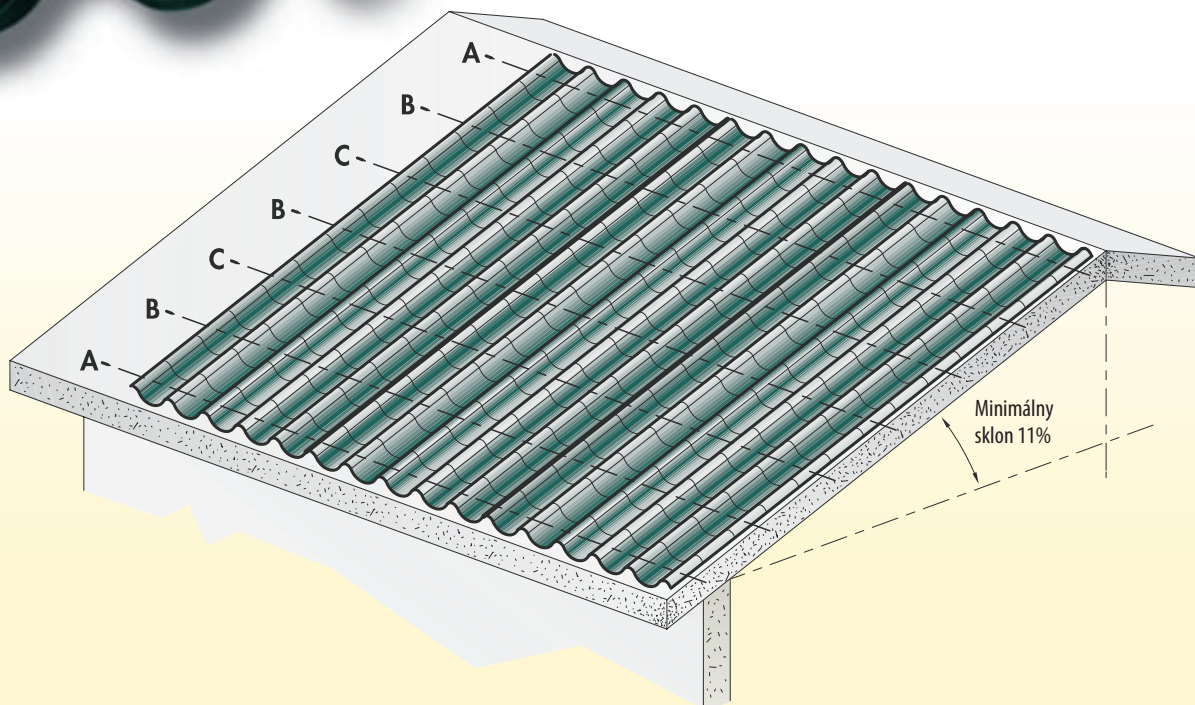


## TRAPÉZOVÉ PLECHY AVG

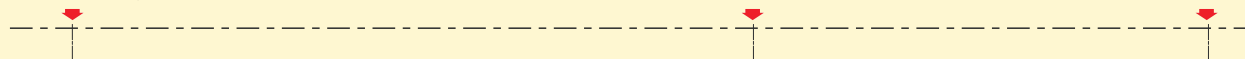
	<b>69</b> <b>LG 50/1000</b>
	<b>70</b> <b>LG 38/915 - 732</b>
	<b>71</b> <b>LG 40/1000</b>
	<b>72</b> <b>LG 40R/1000</b>
	<b>73</b> <b>LG 55/600 - 750</b>

# LG 50/1000

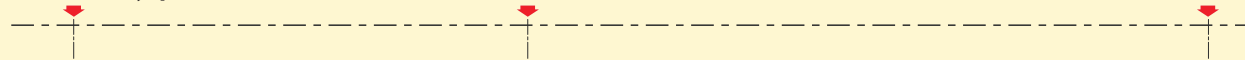
STREŠNÁ TRAPÉZOVÁ KRYTINA



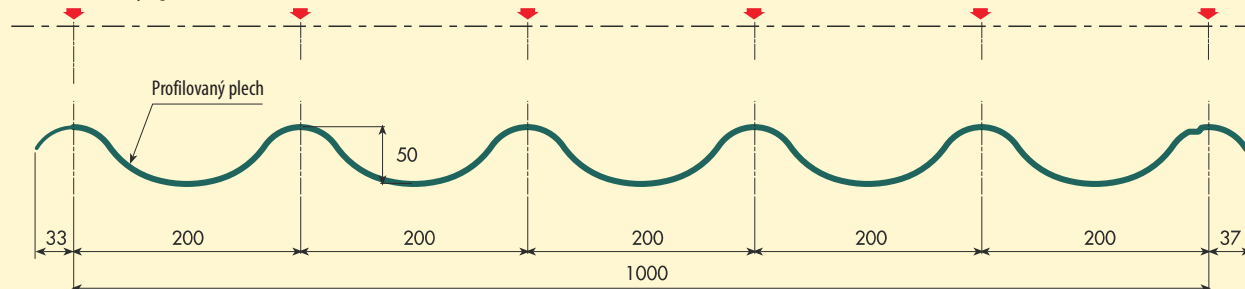
Fixačné skrutky - pozícia C



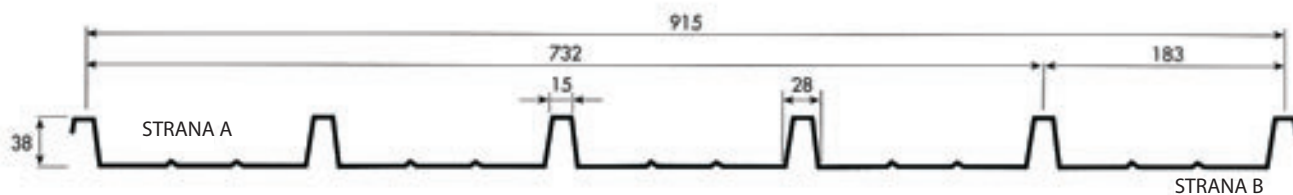
Fixačné skrutky - pozícia B



Fixačné skrutky - pozícia A



# LG 38/915 - 732



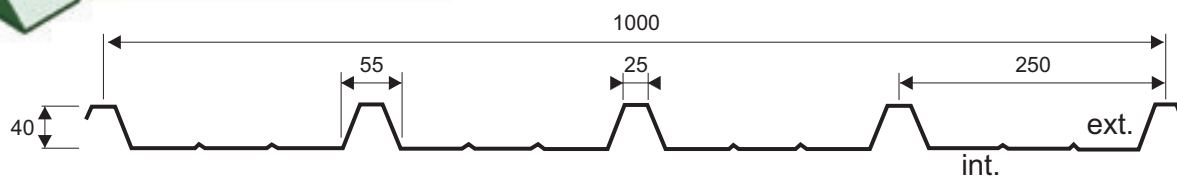
## TECHNICKÉ PARAMETRE:

	HRÚBKA mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	5,28	6,42	7,49	8,57	10,72
J (cm <sup>4</sup> /m)	10,30	13,70	16,0	18,30	22,80
W (cm <sup>3</sup> /m)	3,53	4,71	5,51	6,32	7,94

MAXIMÁLNA ZÁŤAŽ ROVNOMERNE ROZLOŽENÁ V kg/m <sup>2</sup>												
Hrúbka mm	Rozloženie nosníkov v m											
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	
▲	0,5	305	200	140	100	75	55	45	40			
	0,6	520	330	230	170	125	90	65				
	0,7	610	390	270	195	150	105	75	55			
	0,8	700	445	305	225	170	120	85	60			
	1,0	880	560	385	280	210	150	110	80	60		
▲▲▲	0,5	390	250	180	150	100	75	60	50	40		
	0,6	650	415	285	210	160	125	100	80	60		
	0,7	765	490	335	245	185	145	115	95	70	55	
	0,8	875	560	385	280	215	165	135	110	80	65	50
	1,0	1100	700	485	350	270	210	170	135	100	80	60

# LG 40/1000

## STREŠNÁ TRAPÉZOVÁ KRYTINA A FASÁDNE OPLÁŠTENIE



### POUŽITIE:

nezateplené výrobné a skladové objekty  
poľnohospodárske objekty  
strešná krytina

### VÝHODY:

nízka hmotnosť  
jednoduchá, rýchla a bezpečná montáž  
dlhodobá trvanlivosť  
kompletné príslušenstvo ohýbaných profilov, spoj. prvkov

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

	HRÚBKA mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	4,9	5,89	6,87	7,85	9,81
J (cm <sup>4</sup> /m)	12,3	16,05	18,72	21,40	26,75
W (cm <sup>3</sup> /m)	3,92	5,30	6,18	7,07	8,83

### MAXIMÁLNA ZÁŤAŽ ROVNOMERNE ROZLOŽENÁ V kg/m<sup>2</sup>

Hrúbka mm	Rozloženie nosníkov v m													
	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	
▲	0,5	439	281	185	143	109	86	63	47	36				
	0,6	614	393	273	200	153	115	84	63	48	38			
	0,7	716	458	318	234	179	135	98	73	57	67	35		
	0,8	820	524	364	267	205	154	112	84	65	51	41	33	
	1,0	1024	655	455	334	256	193	140	105	81	64	51	41	34
▲▲	0,5	570	365	252	180	141	111	90	67	51	40			
	0,6	768	491	341	251	192	152	123	101	81	64	51		
	0,7	896	573	398	292	224	177	143	118	95	74	59	48	
	0,8	1025	656	455	334	256	202	164	135	108	85	68	55	45
	1,0	1280	819	569	418	320	253	204	169	135	106	85	69	57

## SYSTÉMY SILPAN - ANTIKONDENZAČNÁ VÝSTELKA TRAPÉZOVÝCH PLECHOV



### VYUŽITIE:

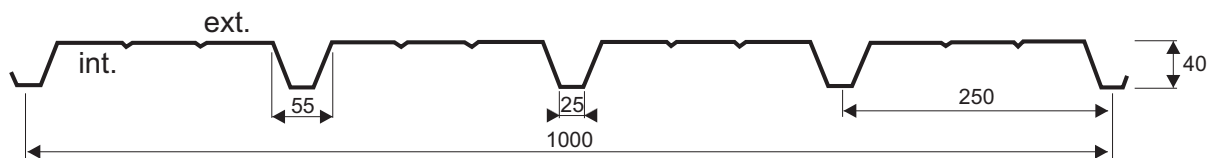
- Poľnohospodárske stavby, s veľkou akumuláciou kondenzu, ktorá je vytvorená rozdielom teploty zvierat v objekte a rastlinnými zložkami
- Sušičky a sklady dreva
- Syrárne a objekty pre spracovanie mäsa
- Všetky objekty, kde je potrebné či želané odstránenie vzniku kondenzu

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI:

Na vnútornej strane trapezových profilov je možné aplikovať systém SILPAN. Je to systém okrem iného používaný a poznaný v celej Európe. SILPAN odstraňuje veľmi úspešne problém vytvárania sa kondenzu na plechových krytinách a zároveň tlmi hluk spôsobený atmosférickými poruchami. SILPAN-LÁTKA vyrobená zo špeciálnych vlákien zabráňuje vzniku korózie stropov a štruktúr z ocele, s ktorými je v priamom kontakte.

# LG 40R/1000

## FASÁDNE TRAPÉZOVÉ OPLÁŠTENIE



### POUŽITIE:

nezateplené fasády výrobných a skladových objektov  
objektov rôzneho použitia  
poľnohospodárske objekty

### VÝHODY:

nízka hmotnosť  
jednoduchá, rýchla a bezpečná montáž  
dlhodobá trvanlivosť  
kompletné príslušenstvo ohýbaných profilov, spoj. prvkov

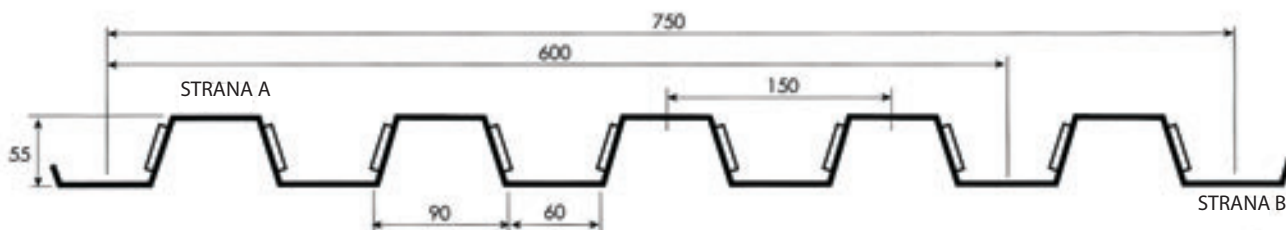
### TECHNICKÉ PARAMETRE:

	HRÚBKBA mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	4,9	5,89	6,87	7,85	9,81
J (cm <sup>4</sup> /m)	12,3	16,05	18,72	21,40	26,75
W (cm <sup>3</sup> /m)	3,92	5,30	6,18	7,07	8,83

### MAXIMÁLNA ZÁŤAŽ ROVNOMERNE ROZLOŽENÁ V kg/m<sup>2</sup>

Hrúbka mm	Rozloženie nosníkov v m												
	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
▲	0,5	360	230	152	104	84	59	37	27				
	0,6	504	322	224	145	97	68	49	37				
	0,7	603	386	268	178	119	84	61	46	35			
	0,8	701	449	311	214	143	100	73	55	42	33	27	
	1,0	903	578	401	289	194	136	99	74	57	45	36	29
▲ ▲ ▲	0,5	467	300	207	147	115	83	61	41	30			
	0,6	630	403	280	205	157	113	83	62	48			
	0,7	754	482	335	246	188	140	102	76	59	46	37	
	0,8	877	561	389	286	219	168	122	92	71	55	44	36
	1,0	1129	722	502	368	282	223	165	124	95	75	60	49

# LG 55/600 - 750



## TECHNICKÉ PARAMETRE:

	HRÚBKA mm				
	0,6	0,7	0,8	1,0	1,25
Váha (kg/m <sup>2</sup> )	7,80	9,10	10,50	13,10	16,30
J (cm <sup>4</sup> /m)	38,80	47,20	55,80	73,70	96,30
W (cm <sup>3</sup> /m)	11,30	13,90	16,80	23,00	31,30

### MAXIMÁLNA ZÁŤAŽ ROVNOMERNE ROZLOŽENÁ V kg/m<sup>2</sup>

Hrúbka mm	Rozloženie nosníkov v m																	
	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	
▲	0,6	1433	914	633	463	352	266	192	183	108	83	65	51	41	33	26	21	17
	0,7	1776	1133	784	573	436	324	233	173	131	101	79	62	49	40	32	25	20
	0,8	2142	1367	946	693	528	385	278	206	157	121	95	75	60	49	39	32	26
	1,0	2929	1871	1295	948	730	509	368	273	208	161	126	101	81	65	53	43	36
	1,25	3990	2548	1765	1293	955	666	482	358	272	211	166	132	106	86	70	57	47
▲▲	0,6	1794	1145	793	580	442	348	280	230	185	144	114	91	73	60	49	41	34
	0,7	2224	1420	984	721	550	433	349	287	227	177	140	112	91	75	62	51	43
	0,8	2680	1711	1185	868	662	521	420	346	268	208	165	132	107	88	72	60	50
	1,0	3685	2341	1622	1189	907	714	576	464	354	276	219	176	143	117	97	80	67
	1,25	3991	3189	2210	1620	1237	974	786	607	464	362	287	230	187	153	127	106	88