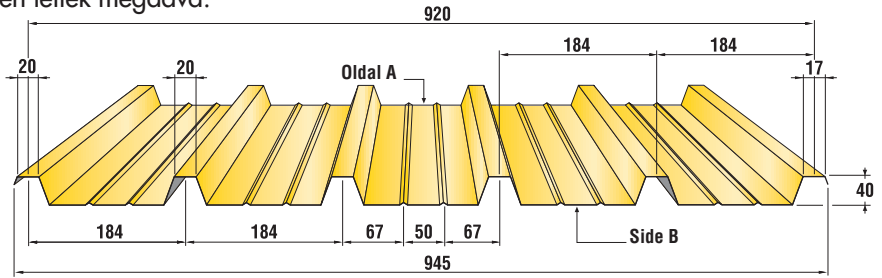


TERHELHETŐSÉGI TÁBLÁZAT

A táblázatban szereplő egyenletesen megoszló maximális terhelhetőségi értékek p daN/m² - ben értendők, $f \leq l/200$ lehajlás mellett. A pirossal szedett értékeknel nem lett lehajlási határérték figyelembe véve. A táblázat adatai a CNR 10022/84 és az AIPPEG vizsgálati rendnek megfelelően lettek megadva.

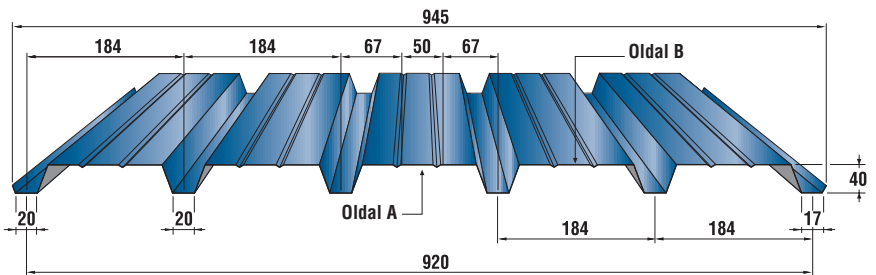
Acél: S280 GD UNI EN 10147.



A40-P920-G6

alumínium-ötvözet
kivitelben is rendelhető

S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	l = 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	
0,6	6,25	14,05	5,13	4,37	p = daN/m ²	725	460	320	230	175	135	110	90	70	55	-	-	-	-
0,7	7,29	16,56	6,05	5,22		865	550	380	275	210	165	130	105	85	65	50	-	-	-
0,8	8,33	19,06	6,97	6,12		1015	645	445	325	245	190	155	125	95	75	55	-	-	-
1,0	10,41	24,08	8,80	7,92		1320	840	580	420	320	250	200	165	125	95	75	55	-	-
1,2	12,50	29,10	10,63	9,76		1625	1035	715	520	395	310	245	200	150	115	90	70	55	-
0,6	6,25	14,05	5,13	4,37	p = daN/m ²	680	435	300	205	135	90	65	-	-	-	-	-	-	-
0,7	7,29	16,56	6,05	5,22		805	510	350	240	155	105	75	55	-	-	-	-	-	-
0,8	8,33	19,06	6,97	6,12		925	590	405	275	180	125	90	65	-	-	-	-	-	-
1,0	10,41	24,08	8,80	7,92		1170	745	515	350	230	160	110	80	60	-	-	-	-	-
1,2	12,50	29,10	10,63	9,76		1415	900	620	425	280	190	135	100	70	55	-	-	-	-

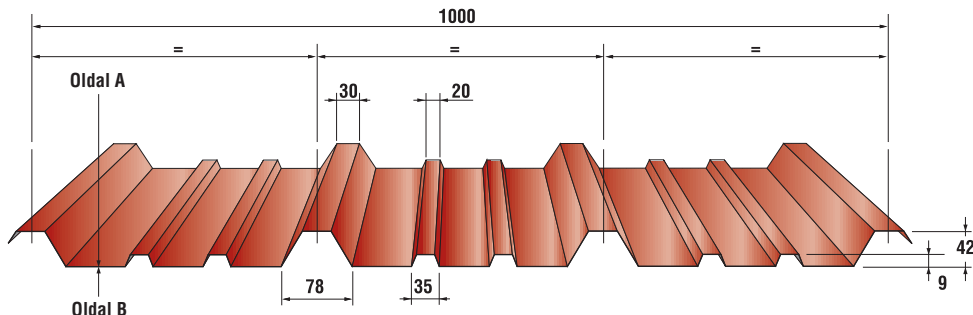


A40-P920-G6

S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	l = 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	
0,6	6,25	9,19	4,37	5,13	p = daN/m ²	725	460	320	230	165	115	80	60	-	-	-	-	-	-
0,7	7,29	11,38	5,22	6,05		865	550	380	275	205	140	100	75	55	-	-	-	-	-
0,8	8,33	13,60	6,12	6,97		1015	645	445	325	245	170	120	90	65	50	-	-	-	-
1,0	10,41	18,43	7,92	8,80		1320	840	580	420	320	235	165	120	90	70	50	-	-	-
1,2	12,50	23,59	9,76	10,63		1625	1035	715	520	395	250	200	165	135	115	95	80	70	-
0,6	6,25	9,19	4,37	5,13	p = daN/m ²	580	365	210	130	85	55	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	7,29	11,38	5,22	6,05		690	440	260	160	105	70	50	-	-	-	-	-	-	-
0,8	8,33	13,60	6,12	6,97		810	515	315	195	125	85	60	-	-	-	-	-	-	-
1,0	10,41	18,43	7,92	8,80		1050	670	425	265	175	120	80	60	-	-	-	-	-	-
1,2	12,50	23,59	9,76	10,63		1295	825	550	340	225	150	105	75	55	-	-	-	-	-

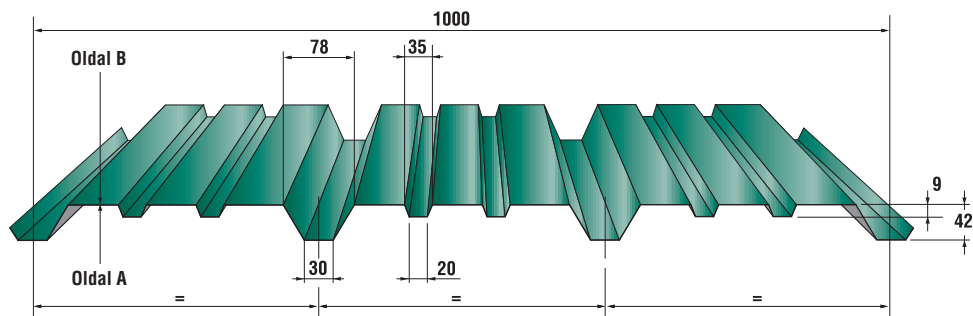
A42-P1000-G4

alumínium-ötvözet
kivitelben is rendelhető



S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	p = daN/m ²	l = 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	
0,6	5,75	14,75	4,70	4,57	p = daN/m ²		760	485	335	240	185	145	115	95	75	55	-	-	-	-
0,7	6,70	17,39	5,74	5,46		910	580	400	290	220	170	140	110	90	70	55	-	-	-	-
0,8	7,66	20,02	6,60	6,35		1055	675	465	340	255	200	160	130	105	80	60	50	-	-	-
1,0	9,58	25,29	8,34	8,15		1355	865	595	435	330	260	205	170	130	100	80	60	50	-	-
1,2	11,50	30,56	10,08	9,95		1660	1055	730	530	405	315	255	205	160	120	100	85	75	60	50
0,6	5,57	14,75	4,70	4,57	p = daN/m ²		625	395	270	200	140	95	70	50	-	-	-	-	-	-
0,7	6,70	17,39	5,74	5,46		760	485	335	245	165	115	80	60	40	-	-	-	-	-	-
0,8	7,66	20,02	6,60	6,35		875	560	385	280	190	130	95	65	50	-	-	-	-	-	-
1,0	9,58	25,29	8,34	8,15		1110	705	485	355	245	165	120	85	65	-	-	-	-	-	-
1,2	11,50	30,56	10,08	9,95		1340	855	590	430	270	210	165	135	110	95	80	70	60	50	40

A42-P1000-G4

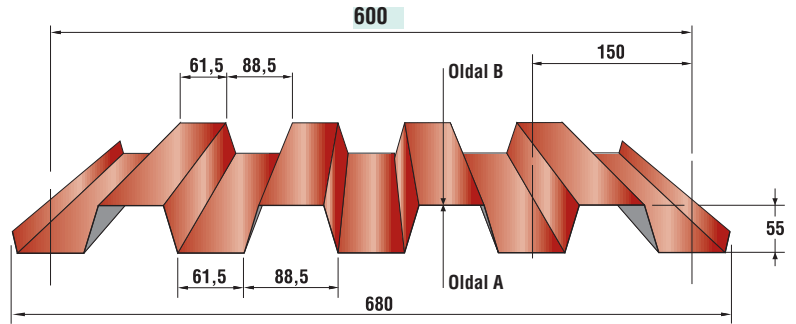


S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	p = daN/m ²	l = m														
							1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,6	5,75	12,90	4,57	4,70	p = daN/m ²		760	485	335	240	185	145	115	85	65	50	-	-	-	-
0,7	6,70	15,70	5,46	5,74		910	580	400	290	220	170	140	110	95	80	60	55	-	-	-
0,8	7,66	18,60	6,35	6,60		1055	675	465	340	255	200	160	125	95	70	55	-	-	-	-
1,0	9,58	24,45	8,15	8,34		1355	865	595	435	330	260	205	165	125	95	75	60	50	-	-
1,2	11,50	30,31	9,95	10,08		1660	1055	730	530	405	315	255	205	155	120	100	85	75	60	50
0,6	5,57	112,90	4,57	4,70	p = daN/m ²		605	385	265	185	120	85	60	-	-	-	-	-	-	-
0,7	6,70	15,70	5,46	5,74		725	460	315	225	150	100	70	50	-	-	-	-	-	-	-
0,8	7,66	18,60	6,35	6,60		845	535	370	270	175	120	85	60	-	-	-	-	-	-	-
1,0	9,58	24,45	8,15	8,34		1085	690	475	345	235	160	115	85	60	-	-	-	-	-	-
1,2	11,50	30,31	9,95	10,08		1325	840	580	425	290	200	140	105	75	55	40	30	25	20	15



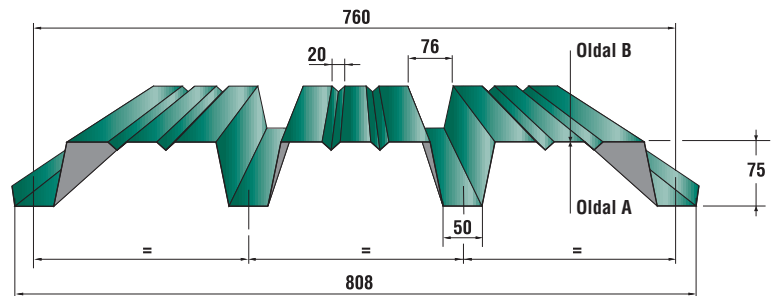
A55-P600-G5

alumínium-ötvözet
kivitelben is rendelhető



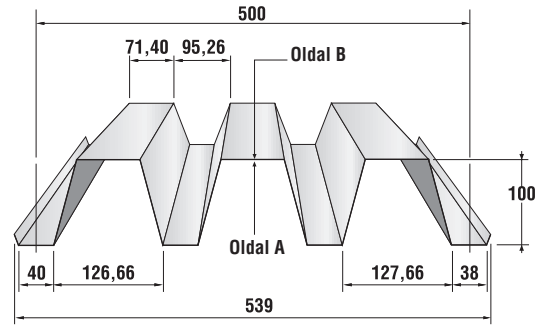
S	súly	J	Wp	Wn	l = m	p																
						1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,6	7,85	39,12	11,11	12,72	p = daN/m ²	2099	1343	933	685	525	415	336	278	221	174	139	113	93	78	66	56	48
0,7	9,15	45,98	13,89	16,00		2640	1690	1173	862	660	521	422	337	260	204	164	133	110	91	77	65	56
0,8	10,45	54,90	16,85	19,53		3222	2062	1432	1052	806	637	516	403	310	244	195	159	131	109	92	78	67
1,0	13,10	73,46	23,27	26,81		4424	2831	1966	1444	1106	874	708	539	415	327	261	213	175	146	123	105	90
1,2	15,70	92,57	30,19	32,82		5415	3466	2407	1768	1354	1070	866	679	523	412	330	268	221	184	155	132	113
						p																
0,6	7,85	39,12	11,11	12,72	p = daN/m ²	1467	939	652	479	367	277	202	152	117	92	74	60	49	41	35	-	-
0,7	9,15	45,98	13,89	16,00		1833	1173	815	599	458	326	238	179	138	108	87	70	58	48	41	35	-
0,8	10,45	54,90	16,85	19,53		2224	1423	989	726	554	389	284	213	164	129	103	84	69	58	49	41	35
1,0	13,10	73,46	23,27	26,81		3072	1966	1365	1003	742	521	380	285	220	173	138	113	93	77	65	55	47
1,2	15,70	92,57	30,19	32,82		3985	2550	1771	1301	996	787	638	527	443	377	325	283	249	221	197	177	159

A75-P760-G4



S	súly	J	Wp	Wn	l = m	p																
						2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75				
0,6	7,56	81,22	17,55	14,73	p = daN/m ²	321	270	230	198	173	152	135	120	108	97	85	74	65	56	48	40	33
0,7	8,82	98,17	20,38	18,26		398	335	285	246	214	188	167	149	134	119	103	90	79	69	59	49	40
0,8	10,08	115,35	23,63	21,93		478	402	343	295	257	226	200	179	160	140	121	105	92	80	69	58	48
1,0	12,60	148,09	30,15	29,59		646	542	462	399	347	305	270	241	210	180	156	135	119	103	89	76	63
1,2	15,12	178,92	36,59	37,21		812	682	581	501	437	384	340	299	254	218	188	164	143	123	106	91	76
						p																
0,6	7,56	81,22	17,55	14,73	p = daN/m ²	306	243	191	153	124	102	85	72	61	52	45	39	34	29	24	19	14
0,7	8,82	98,17	20,38	18,26		356	293	231	185	150	124	103	87	74	63	55	48	42	36	30	24	18
0,8	10,08	115,35	23,63	21,93		412	345	271	217	176	145	121	102	87	74	64	56	49	41	34	27	20
1,0	12,60	148,09	30,15	29,59		526	442	348	279	226	187	156	131	111	96	83	72	63	54	45	36	27
1,2	15,12	178,92	36,59	37,21		639	534	420	337	274	225	188	158	135	115	100	87	76	66	56	46	36





A100-P500-G4

S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	l=m																			
						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	5,25	5,50	5,75	6,00		
0,6	9,42	133,80	23,88	28,62	p = daN/m ²	990	780	630	520	435	370	315	275	240	210	185	165	150	130	110	95	80		
0,7	11,00	163,02	29,37	34,97		1220	960	775	640	535	455	390	335	295	260	230	205	185	165	135	120	110	100	
0,8	12,56	192,62	35,23	41,70		1465	1155	930	770	645	545	470	405	355	315	275	245	220	185	160	140	120	100	
1,0	15,70	255,04	48,07	54,79		200	1575	1275	1050	880	745	640	555	485	430	380	340	290	250	215	185	160	140	
1,2	18,84	320,01	61,31	66,20		2550	2015	1625	1340	1125	955	820	710	620	550	485	435	370	315	270	235	205	180	
0,6	9,42	133,80	23,88	28,62		p = daN/m ²	944	746	604	500	420	358	308	269	236	209	187	167	151	137	125	114	105	
0,7	10,99	163,02	29,37	34,97			1154	912	739	610	513	437	377	328	289	256	228	205	185	167	153	140	128	
0,8	12,56	192,62	35,23	41,70			1376	1087	881	728	612	521	449	391	344	305	272	244	220	200	182	166	153	
1,0	15,70	255,04	48,07	54,79			1808	1429	1157	956	804	685	590	514	452	400	357	321	289	262	239	219	201	
1,2	18,84	320,01	61,31	66,20			2185	1726	1398	1155	971	827	713	621	546	484	432	387	350	317	289	264	243	
0,6	9,42	133,80	23,88	28,62			p = daN/m ²	790	320	500	410	345	290	240	195	155	130	105	90	75	65	55	45	40
0,7	11,00	163,02	29,37	34,97				975	765	620	510	425	360	305	255	215	185	165	145	130	115	105	95	85
0,8	12,56	192,62	35,23	41,70	1170			920	745	610	510	435	370	320	280	245	220	195	175	155	140	130	115	
1,0	15,70	255,04	48,07	54,79	1595			1260	1015	835	700	580	460	370	305	250	205	175	145	125	105	90	75	
1,2	18,84	320,01	61,31	66,20	2040			1605	1295	1070	895	730	580	470	380	315	260	220	185	155	135	115	100	



Az **ABSOFILM®** anyag azért lett kifejlesztve, hogy megoldást nyújtson a trapézlemez belső oldalán lecsapódó pára megkötésére. Ez a poliészterszálás, páralecsapódást gátló filcréteg a trapézlemez belső oldalára van felhordva és megkötí az ott lecsapódó párát. A nap hideg óráiban képződő párát felszívja, és a nap meleg óráiban pedig elpárologtatja azt, így állandó körforgást biztosít.

JELLEMZŐI:

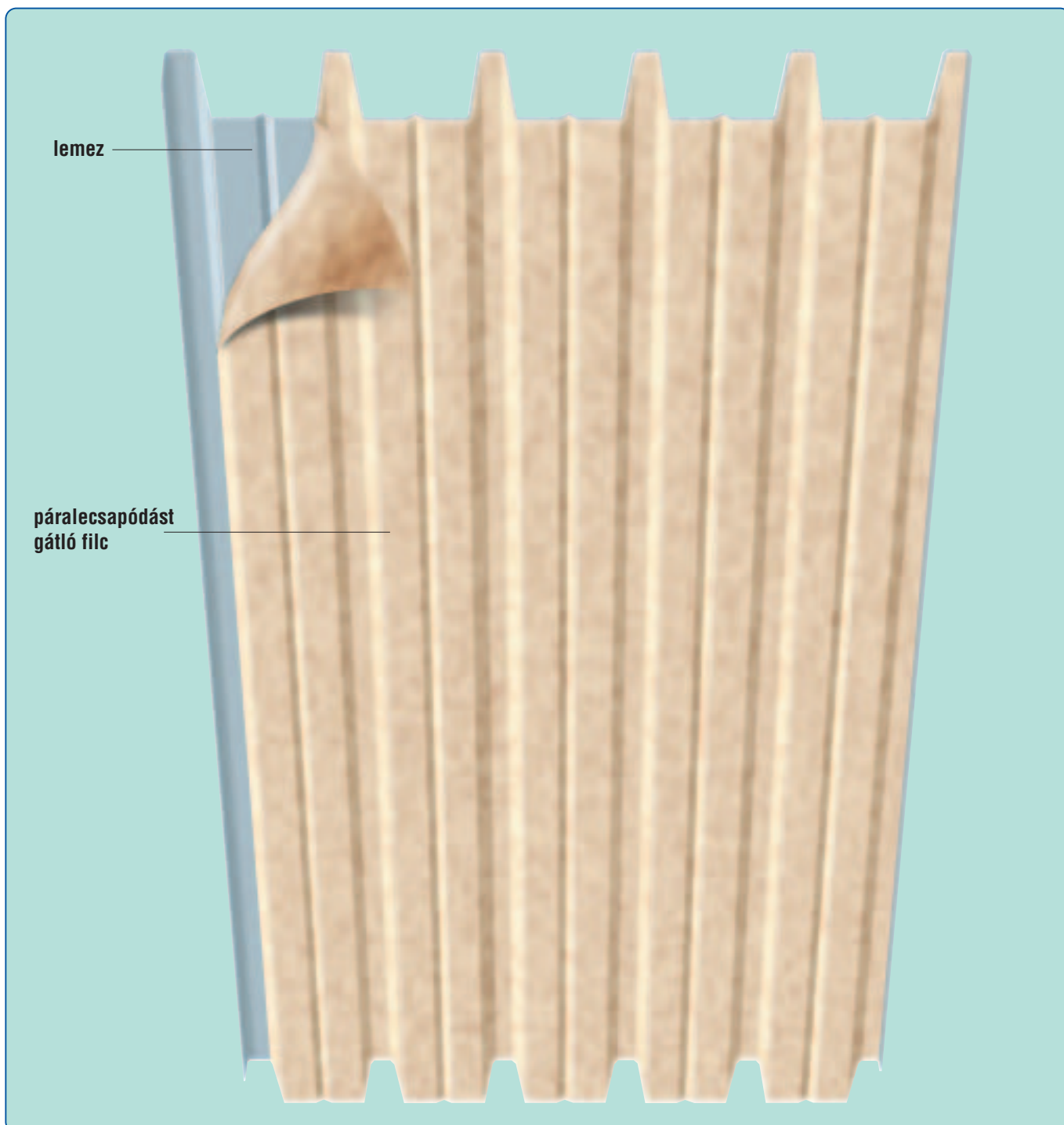
Nedvességfelvétel: kb. 350 g/m², ami az Európa-szerte beépített több millió m² **ABSOFILM®** alapján megfelel a normál követelményeknek.

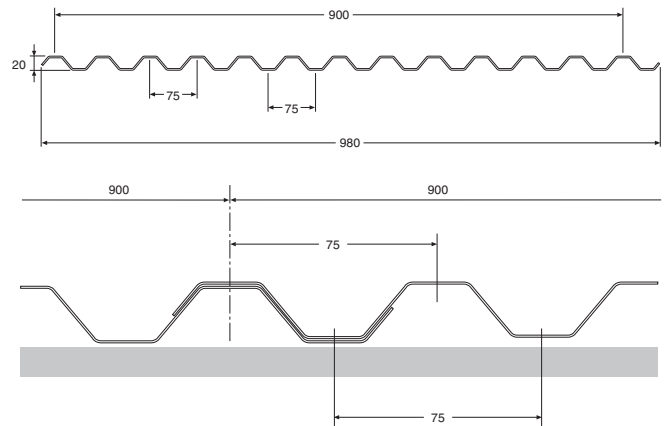
Filcréteg színe: beige

Lemez színe: Metcolor

Éghetőség: M1 (francia norma szerint)

Lemezprofil: A40/P 920-G6 - A42/P 1000-G4 - A55/P 800-G6





A20-L980-G13

alumínium-ötvözet kivitelben

S mm	súly kg/m ²	J cm ⁴ /m	Wp cm ³ /m	Wn cm ³ /m	l=m											
						1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00		
0,60	2,20	5,11	4,65	4,41	p = daN/m ²	298 137	190 70	132 41	97 26	74 17	59 12	48 9	39 7	33 5		
0,70	2,57	6,04	5,92	5,67		379 162	242 83	168 48	124 30	95 20	75 14	61 10	50 8	42 6		
0,80	2,94	6,97	7,29	6,91		467 187	299 96	207 56	152 35	117 23	92 16	75 12	62 9	52 7		
1,00	3,67	8,83	9,24	8,75		591 237	378 122	263 70	193 44	148 30	117 21	95 15	78 11	66 9		
0,60	2,20	5,11	4,65	4,41		p = daN/m ²	282	181 172	125 99	92 63	71 42	56 29	45 21	37 16	31 12	
0,70	2,57	6,04	5,92	5,67			363	232 203	161 117	118 74	91 49	72 35	58 25	48 19	40 15	
0,80	2,94	6,97	7,29	6,91			410	262 234	182 135	134 85	102 57	81 40	66 29	54 22	46 17	
1,00	3,67	8,83	9,24	8,75			560	358 296	249 172	183 108	140 72	111 51	90 37	74 28	62 21	
0,60	2,20	5,11	4,65	4,41			p = daN/m ²	353 259	226 133	157 77	115 48	88 32	70 23	56 17	47 12	39 10
0,70	2,57	6,04	5,92	5,67				454 306	290 157	202 91	148 57	113 38	90 27	73 20	60 15	50 11
0,80	2,94	6,97	7,29	6,91	553 353			354 181	246 105	181 66	138 44	109 31	88 23	73 17	61 13	
1,00	3,67	8,83	9,24	8,75	700 448			448 229	311 133	229 84	175 56	138 39	112 29	93 22	78 17	

Lemez vastagság (mm) Hajlítási sugara R (m)																						
		0,6					0,7					0,8					1					
l=m	p = daN/m ²	10	12	16	20	30	10	12	16	20	30	10	12	16	20	30	10	12	16	20	30	
		1,00	39	99	174	218	259	88	158	246	299	306	135	215	317	353	353	170	272	401	448	448
		1,25	x	63	111	133	133	56	101	157	157	157	87	138	181	181	181	109	175	229	229	229
		1,50	x	44	77	77	77	39	71	91	91	91	60	96	105	105	105	75	121	133	133	133
		1,75	x	32	48	48	48	x	52	57	57	57	44	66	66	66	66	56	84	84	84	84
		2,00	x	x	32	32	32	x	38	38	38	38	34	44	44	44	44	43	56	56	56	56
2,25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31	31	31	31	34	39	39	39	39		



