

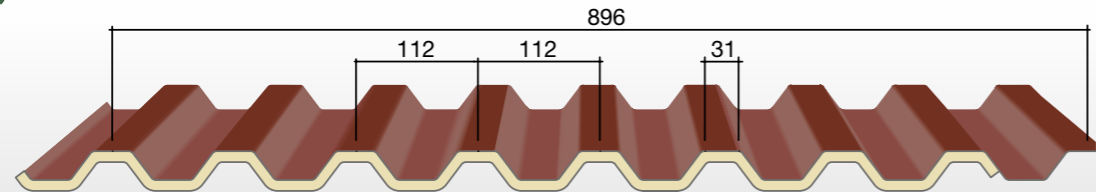


Pour plus d'informations sur la certification CAM, contactez le service technique.

## G9® Tôle nervurée simple

Le G9® est un panneau de toiture sandwich qui peut être fabriqué en acier prélaqué ou en aluminium ou en cuivre, disponible dans toute la gamme des couleurs Ral. Avec ce produit, la réduction du bruit, l'élimination de la condensation et l'amélioration de la résistance sont garanties. à la grêle que la tôle traditionnelle de forme trapézoïdale,

grâce à sa couche de mousse de polyuréthane. Le G9® est idéal pour une installation dans les nouveaux bâtiments et lors de la rénovation de bâtiments, en particulier dans les pièces qui ne nécessitent pas un haut niveau d'isolation.



### Propriétés statiques (kg/m<sup>2</sup>)

Face EXTERNE :  
Acier galvanisé prélaqué  
Face INTERNE :  
Polyuréthane visible

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	A (cm <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> )	W <sub>eff,min</sub> (cm <sup>2</sup> )	M <sub>e,Rd</sub> (daNm)	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	
0,5	6,34	5,54	6,77	3,73	88,81	Résistance	478	308	215	159	123	98	80	67	57	49	43	38	34
						Déformation	409	214	128	84	60	45	36	29	25	22	19	18	16
0,6	7,45	6,77	8,27	4,95	117,86	Résistance	632	406	283	209	161	128	104	87	73	63	55	48	43
						Déformation	511	266	158	103	73	54	42	34	29	25	22	19	18
0,8	9,68	9,23	11,28	7,68	182,86	Résistance	976	625	435	320	245	194	157	130	110	94	81	71	62
						Déformation	720	373	220	142	99	72	55	44	36	31	27	23	21
1	11,92	11,69	14,30	10,59	252,14	Résistance	1344	860	597	438	335	265	214	177	148	126	109	95	83
						Déformation	933	482	283	182	125	91	69	54	44	37	32	27	24

p = kg/m<sup>2</sup> uniformément distribué  
Limite de la flèche normale : 1/200 ℓ - Limite de la flèche de défilement : 1/200 ℓ

### Propriétés statiques (kg/m<sup>2</sup>)

Face EXTERNE :  
Acier galvanisé prélaqué  
Face INTERNE :  
Polyuréthane visible

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	A (cm <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> )	W <sub>eff,min</sub> (cm <sup>2</sup> )	M <sub>e,Rd</sub> (daNm)	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	
0,5	6,34	5,54	6,77	3,73	88,81	Résistance	597	383	268	198	153	121	99	83	70	61	53	47	42
						Déformation	--	--	234	151	104	76	58	46	38	32	28	24	22
0,6	7,45	6,77	8,27	4,95	117,86	Résistance	789	506	353	260	200	159	129	107	91	78	68	59	53
						Déformation	--	496	291	187	129	93	71	56	45	38	32	28	25
0,8	9,68	9,23	11,28	7,68	182,86	Résistance	1220	781	543	399	306	242	196	162	137	117	101	88	77
						Déformation	--	698	408	261	178	128	96	75	60	49	41	35	31
1	11,92	11,69	14,30	10,59	252,14	Résistance	1680	1075	746	548	419	331	268	221	186	158	136	119	104
						Déformation	--	905	528	336	228	163	122	94	75	61	51	43	37

p = kg/m<sup>2</sup> uniformément distribué  
Limite de la flèche normale : 1/200 ℓ - Limite de la flèche de défilement : 1/200 ℓ

Finition sur demande pour l'intérieur :



Aluminium blanc centésimal



maxi encoche

G9® peut être a effectué l'encoche en fonction de vos besoins ou il peut être entaillé avec un rayon requis par vous.



encoche

U	
transmittance	
W/m <sup>2</sup> K	1,44
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	1,24

Face EXTERNE :  
Aluminium prélaqué  
Face INTERNE :  
Polyuréthane visible

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	A (cm <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> )	W <sub>eff,min</sub> (cm <sup>2</sup> )	M <sub>e,Rd</sub> (daNm)	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	
0,5	6,34	5,54	6,77	3,73	88,81	Résistance	294	191	135	101	80	65	54	46	40	35	31	28	26
						Déformation	147	80	51	36	27	22	19	17	15	14	13	12	
0,6	7,45	6,77	8,27	4,95	117,86	Résistance	366	237	167	125	97	79	65	55	48	42	37	33	30
						Déformation	176	95	59	41	31	25	21	18	16	15	14	13	13
0,8	9,68	9,23	11,28	7,68	182,86	Résistance	545	352	246	183	142	113	93	78	67	58	51	45	41
						Déformation	241	128	79	53	39	30	25	21	19	17	15	14	14
1	11,92	11,69	14,30	10,59	252,14	Résistance	762	490	342	253	195	156	127	106	90	78	68	60	53
						Déformation	316	167	101	67	48	37	30	25	21	19	17	16	15

p = Kg/mq uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ - Limite di freccia scorrimento: 1/200 ℓ

### Propriétés statiques (kg/m<sup>2</sup>)

Face EXTERNE :  
Aluminium prélaqué  
Face INTERNE :  
Polyuréthane visible

Largeur efficace appui : 120 mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	A (cm <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> )	W <sub>eff,min</sub> (cm <sup>2</sup> )	M <sub>e,Rd</sub> (daNm)	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	
0,5	6,34	5,54	6,77	3,73	88,81	Résistance	365	237	167	125	97	79	65	55	48	42	37	34	30
						Déformation	270	143	87	59	42	33	27	23	20	18	16	15	14
0,6	7,45	6,77	8,27	4,95	117,86	Résistance	456	294	207	154	120	96	79	67	58	50	44	40	36
						Déformation	325	171	103	69	49	38	30	25	22	19	17	16	15
0,8	9,68	9,23	11,28	7,68	182,86	Résistance	680	438	306	227	175	140	115	96	82	71	62	55	49
						Déformation	448	234	140	92	65	48	38	31	26	23	20	18	17
1	11,92	11,69	14,30	10,59	252,14	Résistance	951	611	426	315	242	193	157	131	111	96	83	73	65
						Déformation	590	307	182	118	83	61	47	38	31	27	24	21	19

p = Kg/mq uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ - Limite di freccia scorrimento: 1/200 ℓ