



Tôle profilée pour la toiture

Édition 2025

G9®
PANNEAU MONO NERVURÉ

LATTONEDIL



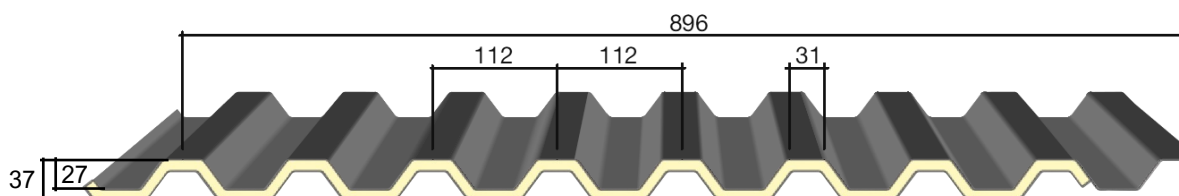
Description >>>

G9® est un panneau sandwich de toiture en acier prélaqué disponible dans toute la gamme de couleurs RAL

Ce produit garanti la réduction du bruit, l'élimination de la condensation et une meilleure résistance à la grêle par rapport à la tôle profilée sèche grâce à sa couche en polyuréthane expansé. G9® est l'idéal pour une installation sur de nouvelles construction ou dans le cadre d'une rénovation, en particulier dans des locaux ne nécessitant pas un haut degré d'isolation.

Épaisseur disponible : 10mm

Finition intérieure: Polyuréthane visible



Caractéristiques techniques >>>

Propriétés statiques (kg/m²)

PRESSION

Face externe : Acier prélaqué | Face interne : Polyuréthane visible
Largeur efficace des appuis : 120mm

TRAVÉE SIMPLE

P



ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m²)	A (cm²)	J (cm⁴)	W eff.min (cm³)	M C.Rd (cm²)														
						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
1,0	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

TRAVÉE DOUBLE

P

P



PRESSION

Face externe : Acier prélaqué | Face interne : Polyuréthane visible
Largeur efficace des appuis : 120mm

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	P (kg/m²)	A (cm²)	J (cm⁴)	W eff.min (cm³)	M C.Rd (cm²)														
						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
1,0	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/m² uniformément distribué

Limite de la flèche normale : 1/200 ℓ - Limite de la flèche de défilement : 1/200 ℓ

Couleur >>>

Standards: RAL 7016 / 8012 / 9006 / 9002 / 9010 / 5008

Avec supplément de prix : RAL 6011 / 7042 / 9005 / 7012

De stock en RAL 7016

Profils de finition >>>

Valeur U / Conductibilité	
W/m² K	1,44
Kcal/m² h °C	1,24