TOITURES esthétiques polyurétthane

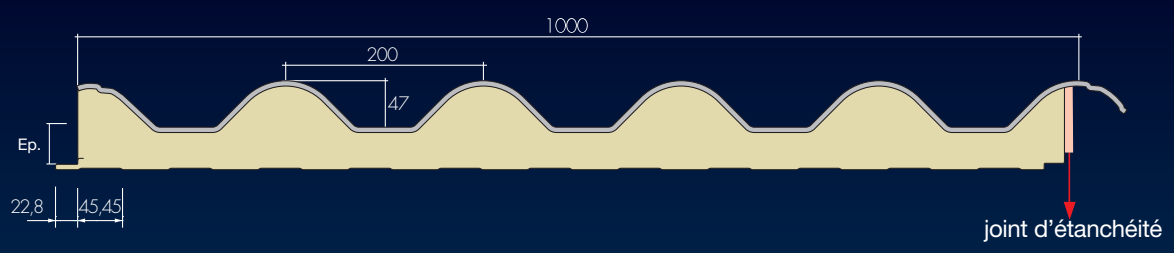
Globe Panels Ltd.

Globe Roof Wave

la toiture au nouveau design

EST UN PANNEAU ISOLANT AU NOUVEAU DESIGN, CONCU POUR LA CONSTRUCTION CIVILE E SATISFAIT LES EFFETS ESTHETIQUES DU PROJET.
IL EST UTILISE PAR LES CONCEPTEURS POUR LES CONSTRUCTIONS DE NOUVELLE CONCEPTION ARCHITECTURALE.
IL GARANTIT UNE EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE, GRACE A L'EPAISSEUR ELEVEE DE SA SECTION PARTICULIERE.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:
PANNEAU SANDWICH A PAREMENTS METALLIQUES AVEC AME ISOLANTE EN POLYURETHANE EXPANSE
LARGEUR UTILE: 1.000MM
PAREMENT EXTERNE: ACIER GALVANISE PRELAQUE, ALUMINIUM PRELAQUE ET ALUZINC.
PAREMENT INTERNE: ACIER GALVANISE PRELAQUE, CARTON-FEUTRE, ALUMINIUM CENTESIMAL ET ALUTEX.



Couleurs standard:

Blanc gris

Rouge sienne

Brun

D'autres couleurs sont disponibles sur demande

Face interne disponible aussi en:

Aluminium centésimal blanc

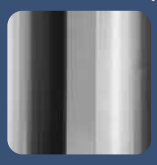
Carton-feutre

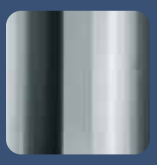
Aluminium centésimal naturel

Vitrorésine

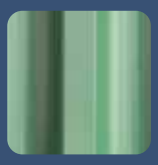
Exemples de couleurs spéciales:

RAL 9010
Blanc


RAL 9006
Gris silver


RAL 7016
Gris ardoise

RAL 1015
Blanc ivoire

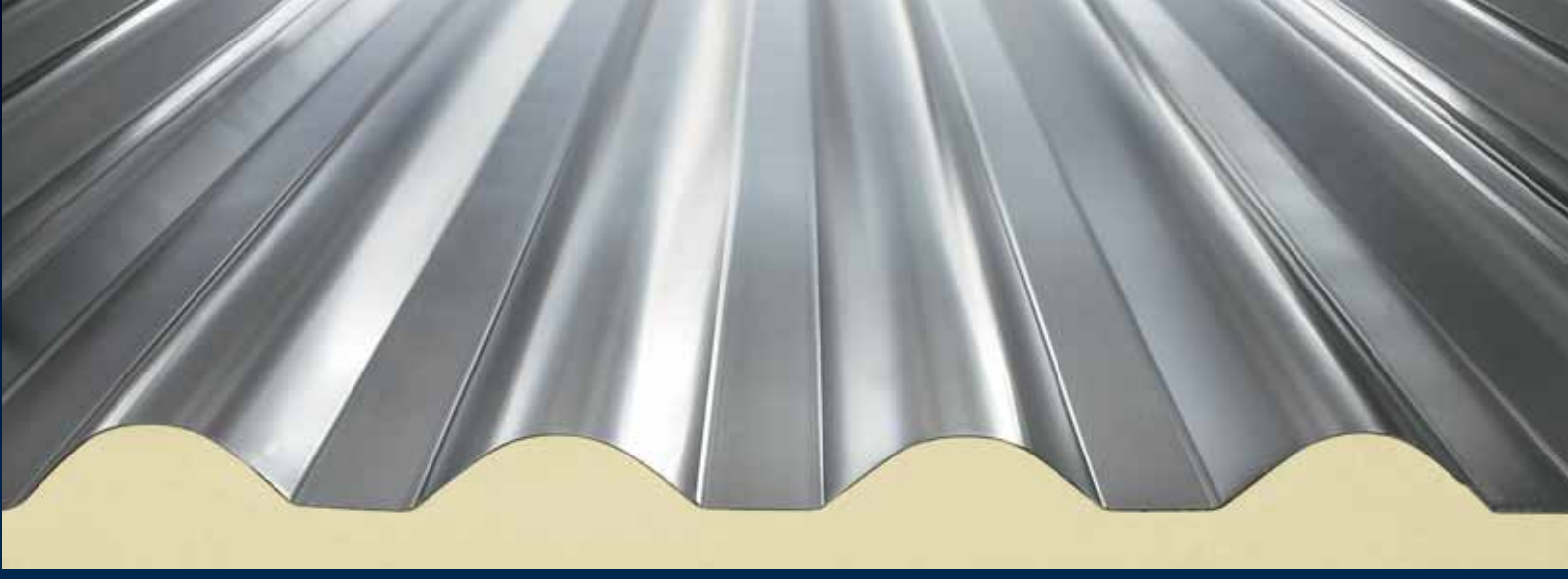

RAL 6021
Vert gris

RAL 6011
Vert réséda

RAL 6005
Vert mousse

RAL 5008
Bleu gentiane

N.B.: toutes les couleurs reportées ci-dessus ne correspondent pas exactement au nuancier RAL.



Propriétés statiques (kg/m²)

SCHEMA STATIQUE — p — ℓ — TRAVEE SIMPLE

SCHEMA STATIQUE — p — p — ℓ — ℓ — TRAVEE DOUBLE

Face externe: acier 0,5 mm. - Face interne: acier 0,4 mm.

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml) 1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	POIDS (Kg/m²)
30	271	190	108	47	41	**9,1**
40	339	249	156	82	58	**9,5**
50	406	307	202	117	86	**9,9**
60	472	366	250	153	111	**10,3**
80	607	487	345	224	178	**11,1**
100	715	597	440	305	250	**12,2**

p = Kg/mq uniformément distribué
Limite d'exercice: flèche 1/200 ℓ

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml) 1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
30	307	248	196	139	99
40	366	295	228	162	120
50	442	342	260	183	141
60	484	389	293	206	162
80	629	502	361	253	202
100	759	710	470	340	260

p = Kg/mq uniformément distribué
Limite d'exercice: flèche 1/200 ℓ

Face externe: aluminium 0,6 mm. - Face interne: acier 0,4 mm.

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml) 1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	POIDS (Kg/m²)
30	231	162	82	36	31	**6,3**
40	253	186	117	64	44	**6,7**
50	305	231	152	87	64	**7,1**
60	353	275	187	115	83	**7,5**
80	455	366	258	168	120	**8,3**
100	545	446	328	228	170	**9,2**

p = Kg/mq uniformément distribué
Limite d'exercice: flèche 1/200 ℓ

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml) 1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
30	249	185	146	105	74
40	275	219	171	122	90
50	318	256	196	136	106
60	276	293	220	155	121
80	471	382	276	190	151
100	570	426	303	235	185

p = Kg/mq uniformément distribué
Limite d'exercice: flèche 1/200 ℓ

Propriétés thermiques

U conductibilité	EPAISSEUR DU PANNEAU (mm) 30	40	50	60	80	100
W/m² K	0,712	0,448	0,375	0,299	0,278	0,189
Kcal/m² h °C	0,614	0,386	0,323	0,258	0,240	0,163