



CONFIANCE TOTALE

WWW.BIOMETAL.COM

LES +

**EXCELLENTE TENUE
AUX UV
À LA DÉFORMATION
À LA CORROSION**



**RAL 6005 /
– VERT JAMAÏQUE**



T-C63 OND

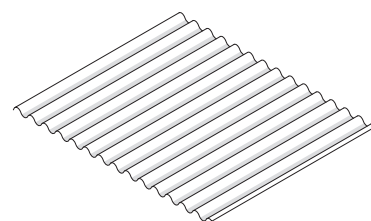


METALCOVER®

L'acier est revêtu d'un système de peinture biface d'une épaisseur de 35 µm composé : d'un primaire d'accrochage, puis d'un revêtement THD polyester ou polyuréthane (*Très Haute Durabilité*) –

CARACTÉRISTIQUES

PROFIL



ÉCHANTILLON

Votre demande par mail
contact.bmq@biometal.com



BIEN CALCULER

Avec notre calculateur en ligne,
votre devis au plus juste



MISE EN ŒUVRE

Pour tout savoir sur les règles
de mise en œuvre aux Antilles,
les DTU. Faites appel à l'expert



UN CONSEIL 05 96 65 14 44

Du lundi au vendredi
de 8h à 18h

ÉPAISSEUR	0.63 mm
FINITION	Galvanisation + laquage 35 µm
ESTHÉTIQUE	Ondulée 988 / 14 ondes
MASSE SURFACIQUE	6.21 kg / m²
MASSE LINÉIQUE	6.13 kg / ml
LONGUEURS	de 1 000 jusqu'à 15 500 mm
ACCESSOIRES	de 1 à 6 m

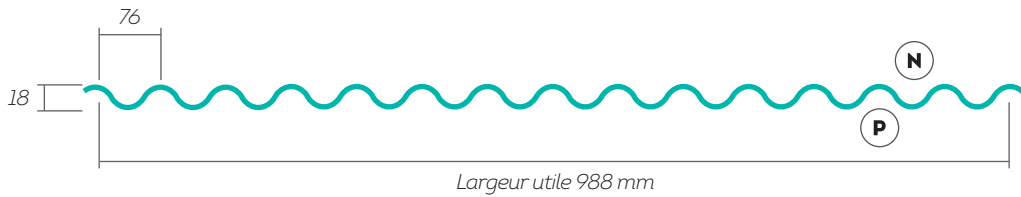
Les informations communiquées dans cette fiche produit sont valides à date de publication et sont destinées à fournir des données génériques pour l'achat et les utilisations des aciers. Les valeurs indiquées ne sont pas à considérer comme des garanties sauf si expressément stipulé par écrit.

T-C63 ONDULÉE

QUALITÉS D'ACIER / S320 GD – EN 10326

MÉTAL / Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu..

REVÊTEMENTS / 35 µm biface polyuréthane et polyester



REVÊTEMENT

GARANTIE DES ÉPAISSEURS DES REVÊTEMENTS

BIOMÉTAL indique dans ses données techniques les valeurs minimales. En effet, l'épaisseur de certains revêtements peut varier au niveau supérieur suivant la nuance choisie. De fait, un 65 µm est alors indiqué 50 µm.

GARANTIE 10 ANS

PROTECTION ET REVÊTEMENT

La garantie est accordée pour une durée de dix (10) ans. Elle prend effet à compter de la date figurant sur votre document de réception de chantier dans le respect des délais de stockage préconisés par BIOMÉTAL. Elle concerne uniquement le non-perçement par oxydation du métal support et l'intégrité du film de peinture (*non-décollement*). Cette garantie est subordonnée au respect des règles de stockage, à une mise en œuvre selon les règles de l'art et à un entretien préventif devant être effectué tous les ans par le maître d'ouvrage conformément au DTU 40.32, 40.35, aux Règles Antilles et à nos conditions générales de vente –



PORTÉES D'UTILISATION > charges nominales (unité : daN/m²)

CHARGES	CHARGES DESCENDANTES		CHARGES ASCENDANTES	
	0.63			
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
75	-	-	2.40	2.40
100	1.35	1.60	2.40	2.40
125	1.25	1.50	2.40	2.40
150	1.20	1.40	2.40	2.40
175	1.15	1.35	2.40	2.40
200	1.10	1.30	2.40	2.25
225	1.05	1.25	2.10	2.10
250	1.00	1.20	-	-

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis. La portée limite sous charges ascendantes (action globale du vent normal sur le profil), est donnée ci-dessous lorsque toutes les ondes sont fixées avec fixations en sommet d'ondes dont les résistances mécaniques Pk/gm ont les valeurs minimum indiquées au verso.

VALEURS DE CALCUL > épaisseurs nominales en mm

		SYMBOLE	UNITÉS	0.63
Masse surfacique kg/m²		m	mm	6.21
ACTION DES CHARGES DESCENDANTES				
Moment d'inertie	travée simple	I ²	cm ⁴ /ml	20.23
	2 travées égales	I ³	cm ⁴ /ml	13.62
	en continuité	Im	cm ⁴ /ml	16.93
Moment de flexion	en travée système élastique	Md2T	m.daN/ml	154.99
	en travée système élasto-plastique	Md3T	m.daN/ml	174.16
	sur appui	M3A	m.daN/ml	137.59
	sous charge concentrée	MC	m.daN/ml	124.93
	réaction sur appui	Rd	daN/ml	653.91
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES TOUTES NERVURES FIXÉES EN SOMMET				
Moment de flexion	en travée système élastique	Ma2T	m.daN/ml	188.13
	en travée système élasto-plastique	Ma3T	m.daN/ml	162.88
	sur appui	Ma3A	m.daN/ml	140.50
	Effort d'arrachement sur appui	Sa	m.daN/ml	611.80

Pour toute demande de notes, rapprochez-vous de votre contact commercial.