



Construire et créer avec Sedpa





Une large gamme de produits innovants pour vous accompagner dans la réalisation de tous vos projets.

Créée depuis plus de 55 ans, SEDPA est le partenaire fidèle des métiers du bâtiment. SEDPA recherche, développe et industrialise des produits innovants et créatifs, proposant de nouvelles gammes toujours plus performantes et adaptées aux exigences actuelles des marchés, de l'environnement.

Les gammes de produits SEDPA proposées dans ce catalogue vous permettront de créer et réaliser tous vos projets dans le domaine du bâtiment, de la construction et de la rénovation et vous apporteront une entière satisfaction.



Toutes les photos contenues dans ce catalogue sont des photos de présentation et sont non contractuelles.



Couverture & bardage acier

Une large gamme pour la couverture et le bardage de tous vos bâtiments

Qu'il s'agisse de tôles ondulées ou de panneaux tuiles en acier galvanisé et laqué, les produits de la gamme SEDPA sont destinés à la réalisation de toitures sèches, de toitures froides ventilées et de toitures chaudes non ventilées.

Robustes et économiques, elles sont faciles à poser. Elles s'utilisent en toiture mais aussi en bardage et procurent un bon nombre d'autres avantages, à commencer par leur solidité et leur légèreté. Durables, elles résistent aux moisissures, aux champignons et aux mousses.

Leur surface lisse est parfaitement hydrofuge et permet un écoulement rapide de l'eau de pluie et de la neige.

SOMMAIRE

▷ **ONDOMÉTAL®** Page 06 - 11

- TÔLES LAQUÉES 1045
- TÔLES LAQUÉES 1045 RÉGULÉES
- TÔLES LAQUÉES SANDWICH
- TÔLES LAQUÉES PETITES ONDES

▷ **QUICKTILE®** Page 12 - 13

▷ **ROOFTILE® 980** Page 14 - 15

Ondométal®

TÔLES ONDULÉES
EN ACIER GALVANISÉ
ET LAQUÉ



Robustes, économiques, étanches, les tôles Ondométal® en acier galvanisé et laqué sont faciles à poser. Elles s'utilisent en couverture pour couvrir rapidement et durablement vos bâtiments, hangars, abris, locaux industriels et bâtiments agricoles. Elles peuvent aussi être utilisées en bardage. Elles répondent aux exigences esthétiques, sont disponibles en plusieurs coloris et peuvent être produites sur-mesure.



UTILISATIONS

Toitures (ou bardages) : Locaux industriels -
Bâtiments agricoles - Hangars - Abris.

1045 63/100°
1045 50/100°

1045 RÉGULÉ
(ANTI-CONDENSATION)

1045 SANDWICH

PETITES ONDES
GALVANISÉES
PO 76/18

PETITES ONDES
GALVANISÉES
S12 - S18



AVANTAGES



Économique



Léger



Robuste



Étanchéité



Longévité



Mise en œuvre facile

STOCKAGE

Sous abri, isolé du sol (les tôles mouillées durant le transport devront être séchées avant le stockage).



CONSEILS DE POSE

1 • Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ondulation.

2 • Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. Percer les plaques avec un foret à métaux, en vitesse lente (5 ou 6 plaques peuvent être percées simultanément). Fixation au sommet de l'onde : ± 5 fix./m².

3 • Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîte toutes les deux ondulations. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse.

MISE EN ŒUVRE

Légères, les tôles ondulées en acier galvanisé et laqué se manipulent et se posent facilement et rapidement avec des outils standards.

La découpe s'exécute à l'aide d'une grignoteuse. Elles se percent facilement avec une mèche à métaux. La fixation des tôles 1045 se fait à l'aide des kits correspondants. Chaque kit comporte une vis à gachaud, un cavalier, une rondelle et un capuchon anti-corrosion. (Il faut compter 5 fixations au mètre carré). Les accessoires, faîtières et rives sont disponibles dans les mêmes coloris que les tôles Ondométal®.



Découpe
Grignoteuse, cisaille, scie à dents fines.

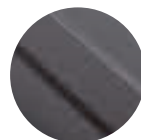


Fixation
Se perce (mèche à métaux).



Entretien
Nettoyage à l'eau claire avec une pompe à pression.

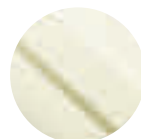
COLORIS



GRIS ANTHRACITE
(RAL 7016)



BLEU ARDOISE
(RAL 5008)



BEIGE
(RAL 1015)



VERT
(RAL 6009)



ROUGE
(RAL 8012)



AUTRES
RÉFÉRENCES
COULEUR
(RAL)
**SUR
COMMANDE**

ACCESSOIRES POUR TÔLES 1045



FAÎTIÈRE CRANTÉE
CONTRE MUR



FAÎTIÈRE CRANTÉE
SUR MUR



FAÎTIÈRE CRANTÉE
DOUBLE PAN



RIVE SUR MUR



RIVE CONTRE MUR



FIXATION

DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur	Hauteur
Faîtière crantée contre mur	2100 mm	225 mm	120/165 mm
Faîtière crantée sur mur	2100 mm	160 mm	170 mm
Faîtière crantée double pan	2100 mm	450 mm	260 mm
Rive sur mur	2100 mm	200 mm	100 mm
Rive contre mur	2100 mm	200 mm	100 mm



CONSEIL SEDPA CIRCULATION SUR LES TOITS

Pour plus de sécurité, se conformer aux normes françaises, recommandant l'emploi d'échelles ou planches à tasseaux, évitant les déformations par surcharges. Toujours marcher dans le creux ainsi qu'au pied de l'onde.

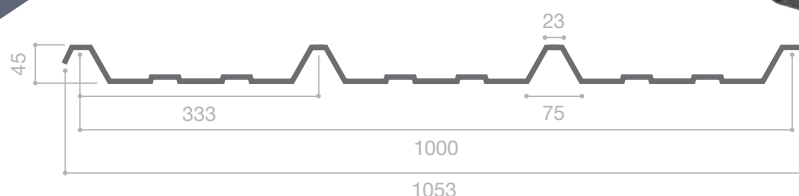
Ondométal®

TÔLES LAQUÉES 1045

(SED.3.45.1000 TS)

Épaisseurs

63/100^e - 50/100^e



1045 63/100^e

Tôle en acier galvanisé laqué destinée aux toitures sèches et au bardage (bâtiments industriels, commerciaux ou agricoles) sur des portées de 40 m maximum avec une pente de 7% minimum (pour la mise en œuvre, vous reporter au DTU 40.35). Coloris disponibles pour la face extérieure : gris anthracite (RAL7016), bleu ardoise (RAL5008), beige (RAL1015), vert (RAL6009) et rouge (RAL8012) ou autre coloris RAL sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SYMBOLE	UNITÉ	ÉPAISSEUR 0,63 MM
Masse surfacique nominale	m	kg/m²	6,03
Dimensions standards	2000 x 1050 mm - 2500 x 1050 mm - 3000 x 1050 mm (jusqu'à 7 m de longueur)		
Acier galvanisé	EN 10346	Tolérances normales P34 310	
Prélaquage	EN 10169+A1	Appliqué sur galvanisation XP P34-301	
Côte / tolérance	EN 14782	P34-205-1 (DTU 40.35)	
Revêtement	Prélaquage polyester, extérieur 25 microns, intérieur 7 microns.		
Accessoires	Plaques d'éclairage en polyester et polycarbonate / pièces pliées & pièces crantées (rives et faîtières)		

1045 50/100^e

Tôle galvanisée destinée au bardage et à la couverture secondaire. La peinture recouvre la surface extérieure et intérieure de la plaque dans les coloris gris anthracite (RAL7016), bleu ardoise (RAL5008), beige (RAL1015), vert (RAL6009) et rouge (RAL8012) ou autre coloris RAL sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SYMBOLE	UNITÉ	ÉPAISSEUR 0,50 MM
Masse surfacique nominale	m	kg/m²	4,40
Dimensions standards	2000 x 1050 mm - 2500 x 1050 mm - 3000 x 1050 mm (jusqu'à 7 m de longueur)		
Acier galvanisé	EN 10346	Tolérances normales P34 310	
Prélaquage	EN 10169 + A1	Appliqué sur galvanisation XP P34-301	
Côte / tolérance	EN 14782		
Revêtement	Prélaquage polyester, extérieur 25 microns, intérieur 7 microns.		
Accessoires	Plaques d'éclairage en polyester et polycarbonate, pièces pliées & pièces crantées (rives et faîtières)		

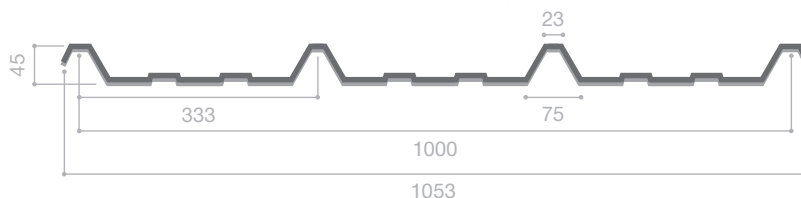
Ondométal®

TÔLES LAQUÉES 1045 RÉGULÉES (anti-condensation)

COUVERTURE
& BARDAGE ACIER



FACE
INTÉRIEURE



1045 RÉGULÉ

Tôle acier galvanisé laqué destinée aux toitures de hangars, abris, bâtiments industriels ou agricoles. Doté d'un feutre anti-condensation, cet isolant mince a pour principale fonction d'atténuer les risques de gouttage provoqués par un choc thermique. Ce revêtement est collé sur la face intérieure de la tôle d'acier galvanisé laqué et reste visible après la pose.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

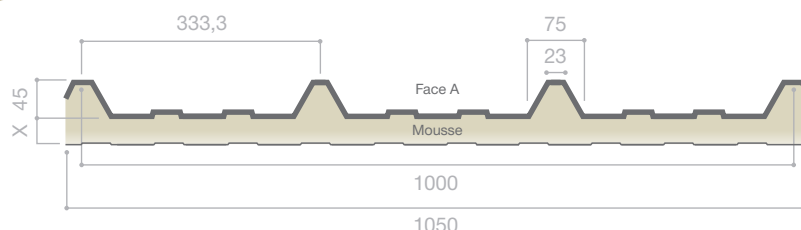
	SYMBOLE	UNITÉ	ÉPAISSEUR 0,63 MM
Masse surfacique nominale	m	kg/m ²	6,15
Dimensions standards	2000 x 1050 mm - 2500 x 1050 mm - 3000 x 1050 mm (jusqu'à 7 m de longueur)		
Coloris	Rouge (ral 8012) Gris anthracite (ral 7016) Bleu Ardoise (ral 5008) Beige (ral 1015) Vert (ral 6009) . Autres Ral sur commande		
Acier galvanisé	EN 10346 Tolérances normales P34-310		
Rétention de condensation	750 gr/m ² (P15-203-1)		
Finition	Feutre couleur gris		
Réaction au feu	EN 13501-1	A2-S1, DO	

Ondométal®

**TÔLES LAQUÉES
SANDWICH**
(SED.3.45.1000 TS)



ÉPAISSEURS
DISPONIBLES :
40 - 60 - 80
100 & 120 mm
(sur commande)



1045 PANNEAU SANDWICH

Tôle en acier galvanisé destinée aux toitures de bâtiments industriels, commerciaux ou agricoles sur des portées de 40 m maximum avec une pente de 7% minimum (pour la mise en œuvre, vous reporter au DTU 40.35). La laque définie à la commande est appliquée en face A. Disponibles sur-mesure et sur commande en épaisseur 40 - 60 - 80 - 120 mm et dans les coloris gris anthracite (RAL7016), bleu ardoise (RAL5008), beige (RAL1015), vert (RAL6009) et rouge (RAL8012) ou autre coloris RAL sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SYMBOLE	UNITÉ	ÉPAISSEUR 0,50 MM (TÔLE EXTÉRIEURE)
Masse surfacique nominale	m	kg/m²	4.4
Sur-mesure	de 2,55 m à 8,10 m de longueur*		
Disponibles en	40 - 60 - 80 - 100 - 120 mm		
Acier galvanisé	EN 10346	Tolérances normales P34-310	
Prélaquage	EN 10169+A1	Appliqué sur galvanisation XP P34-301	
Côte / tolérance	EN 14509	XP P 34-900	
Mousse	Rigide Polyisocyanurate (PIR) Classement au feu Broof (T3)	Densité +/- 45 kg/m³ (sans CFK)	
Face intérieure	Épaisseur 0,50 mm	Coloris blanc (peinture polyester 15 microns)	
Face extérieure	1045 SED 3.45.1000.TS 50/100°		
Revêtement	Prélaquage polyester, extérieur 25 microns, intérieur 7 microns		
Accessoires	Plaques d'éclairage en polyester et polycarbonate, pièces pliées & pièces crantées (rives et faîtières)		

* Minimum de commande 3 plaques

Ondométal®

**TÔLES LAQUÉES
PETITES ONDES
PO 76/18
S12 - S18**

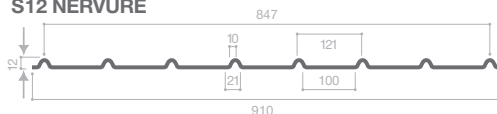


COUVERTURE
& BARDAGE ACIER

PO 76/18 - S12 - S18

Tôle acier galvanisé ondulé destinée au bardage et à la couverture de second œuvre. Composée d'un acier galvanisé 1^{er} choix, la tôle reste économique, d'une grande robustesse et conservera une étanchéité maximale dans le temps.

S12 NERVURÉ



S18



ACCESSOIRES S12



DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur	Hauteur
Rive	1000 mm	50 mm	115 mm
Bris de gouttière	1000 mm	135 mm	30 mm
Faîtière double pans	1000 mm	190 mm	60 mm

**PETITES ONDES
GALVANISÉES
PO 76/18**

**S12 NERVURÉ
GRIS 7016**
2000 x 910 mm

**S12 - NERVURÉ
ROUGE 8012**
2000 x 910 mm

**S12 NERVURÉ
CAMOUFLAGE**
2000 x 910 mm

**S18 PO 76/18
RÉVERSIBLE**
ROUGE MAT/NOIR MAT
2000 x 900 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SYMBOLE	UNITÉ	ÉPAISSEUR 0,50 MM
Masse surfacique nominale	m	kg/m ²	4
Dimensions standards	2000 x 900 mm - 2500 x 900 mm - 3000 x 900 mm - pour PO 76/18 galvanisée		
Acier galvanisé	DX51 - DS 320 GD		
Galvanisation	Z225 gr/m ²		
Finition	Fleurage minimisé		

Quicktile®

PANNEAU TUILE EN ACIER GALVANISÉ



2
COLORIS
ANTHRACITE
ET BRUN ROUGE



2
FINITIONS
GRANULAT MINÉRAL
ET LAQUÉ MAT

Le Quicktile® est idéal pour vos couvertures d'abris de jardin, carports, niches et chalets de jardin. Il convient aussi bien en rénovation qu'en couverture neuve. Léger, économique et durable, facile à transporter, les panneaux Quicktile® sont simples à poser et s'appliquent sur tous types de supports sans la moindre découpe.



UTILISATIONS

Couverture d'abris de jardin - Carports
Chalets de jardin - Niches

SURFACE
GRANULAT
MINÉRAL
BRUN ROUGE

SURFACE
GRANULAT
MINÉRAL
GRIS ANTHRACITE

SURFACE
LAQUÉE MATE
BRUN ROUGE

SURFACE
LAQUÉE MATE
GRIS ANTHRACITE

* Garantie 10 ans sur l'étanchéité.



AVANTAGES



Économique



Léger



Facilité
de transport



sans découpe



Longévité



Mise en œuvre facile

STOCKAGE

Sous abri, isolé du sol (les tôles mouillées durant le transport devront être séchées avant le stockage).



CONSEILS DE POSE

- 1 • Démarrer par le bas.
- 2 • Visser le panneau dans le creux de l'onde (conserver un écart de 20mm par rapport à l'extrémité de la tuile)
- 3 • Utiliser 9 vis par panneau.

MISE EN ŒUVRE



Fixation

Se perce
(mèche à métaux).



Entretien

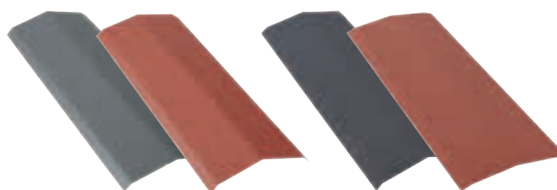
Nettoyage à l'eau claire
avec une pompe à pression.

ACCESSOIRES

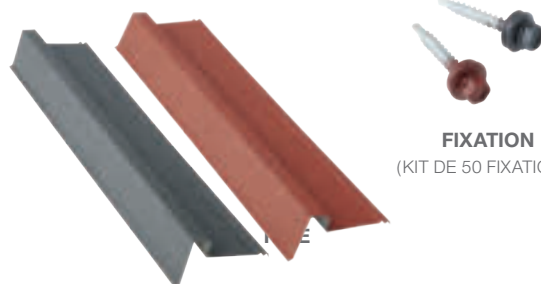
ACCESSOIRES DISPONIBLES EN FINITION
GRANULAT MINÉRAL OU LAQUÉE MATE
ET DANS LES COLORIS BRUN ROUGE
OU GRIS ANTHRACITE



ABOUT DE FAITIÈRE



FAITIÈRE



FIXATION
(KIT DE 50 FIXATIONS)

DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur	Hauteur
Faitière	920 mm	300 mm	50 mm
Rive	920 mm	230 mm	80 mm
About de faitière	205 mm		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS	LONGUEUR	1030 mm
	LONGUEUR UTILE	990 mm
	LARGEUR	950 mm
	LARGEUR UTILE	890 mm
SURFACE UTILE		0,856 m ²
ÉPAISSEUR DE L'ACIER		0,50 mm
POIDS AU M2	PANNEAU GRANULAT MINÉRAL	4,98 kg/m ²
	PANNEAU LAQUÉ MAT	3,90 kg/m ²

Rooftile® 980

PANNEAU TUILE
EN ACIER GALVANISÉ
LAQUÉ MAT



Les panneaux Rooftile® 980 imitent à la perfection les tuiles vernissées tout en étant beaucoup plus économiques et faciles à poser. De simples vis auto perceuses suffisent. Léger, Rooftile® 980 ne demande pas de renfort de charpente sur une construction neuve et s'installe au dessus d'une ancienne charpente, dans le cas d'une rénovation. Une composition à base de zinc et une peinture polyester le rendent étanche et résistant durablement aux intempéries, qu'il s'agisse du soleil ou de la neige.



UTILISATIONS

Constructions neuves - Rénovation - Verrières
Hangars - Abris - Locaux industriels ou agricoles
Couverture industrielle - Garages et auvents

ANTHRACITE

BRUN ROUGE

* Garantie 10 ans sur l'étanchéité.



AVANTAGES



Économique



Léger



Robuste



Étanchéité



Longévité



Mise en œuvre facile

STOCKAGE

Sous abri, isolé du sol (les tôles mouillées durant le transport devront être séchées avant le stockage).



CONSEILS DE POSE

- Respecter une pente minimale de 10% par ml.
- Une pose traditionnelle des panneaux s'effectue de la droite vers la gauche.
- Utiliser des liteaux et contre-liteaux de 40 x 35 mm.
- Fixer les panneaux tuiles dans le creux de l'ondulation à l'aide de vis auto-perceuses (utiliser une visseuse avec embout adapté). Laisser un espacement de 2cm par rapport au bord de la tuile.
- Éliminer tout copeau d'acier avec une brosse douce afin d'éviter qu'il n'altère le revêtement des panneaux par oxydation.

MISE EN ŒUVRE



Découpe

Grignoteuse, cisaille, scie à dents fines.



Fixation

Se perce (mèche à métaux), se fixe avec des vis auto-perceuses.

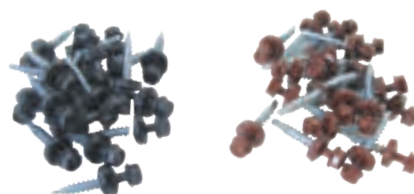
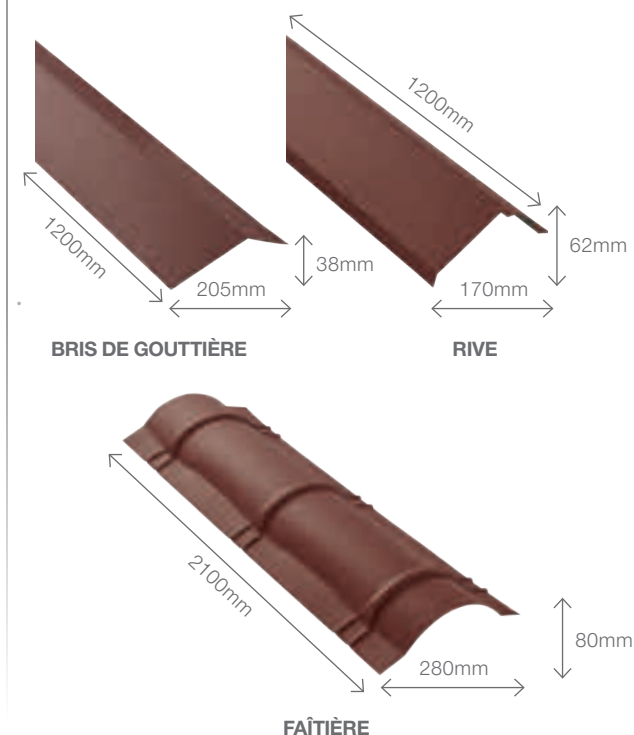


Entretien

Nettoyage à l'eau claire avec une pompe à pression.

LARGEUR TOTALE	1040 mm
LARGEUR UTILE	980 mm
ÉCARTEMENT	196 mm
HAUTEUR DU PROFIL	25 mm
ÉPAISSEUR DE L'ACIER	0,5 mm
LONGUEUR	1950 mm
POIDS	4,18 kg/m ²

ACCESSOIRES



VISSERIE

DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur	Hauteur
Faîtière ronde	2100 mm	280 mm	80 mm
Bris de gouttière	1200 mm	205 mm	38 mm
Rive	1200 mm	170 mm	62 mm



CONSEIL SEDPA

CIRCULATION SUR LES TOITS

Pour plus de sécurité, se conformer aux normes françaises, recommandant l'emploi d'échelles ou planches à tasseaux, évitant les déformations par surcharges. Toujours marcher dans le creux ainsi qu'au pied de l'onde.



Plaques polycarbonate alvéolaires planes & profilés aluminium

La solution idéale pour la réalisation de vos couvertures et parois translucides

Remarquables pour leur isolation, les plaques alvéolaires en polycarbonate existent en différentes épaisseurs, en double et triple paroi. En construction ou en rénovation, ce type de toiture s'avère être un bon choix pour vos vérandas, patios, passages couverts... elles sont aussi souvent utilisées pour la réalisation de cloisons. Vous pouvez utiliser 3 types de profils de jonction en aluminium : les profils standards vissables, monoblocs et porteurs. Ils sont prévus pour assurer une bonne tenue de votre couverture sans jamais abîmer les plaques qu'ils soutiennent. Leur matériau permet de résister à toutes les agressions extérieures

SOMMAIRE

▷ **CARBOGLASS®** Page 18 - 19

▷ **PROFILÉS ALUMINIUM** Page 20 - 24

- VISSABLES
- MONOBLOCS
- PORTEURS

Carboglass®

PLAQUES ALVÉOLAIRES EN POLYCARBONATE



PLAQUES POLYCARBONATE
ALVÉOLAIRES PLANES & PROFILÉS



5 ÉPAISSEURS

DOUBLE PAROI :
4 - 6 - 10 MM
TRIPLE PAROI :
16 - 32 MM

2 COLORIS

COLORIS CLAIR :
4 - 6 - 10 - 16 - 32 MM
COLORIS OPALINE :
16 - 32 MM

La propriété isolante du Carboglass® et sa résistance aux rayons UV en font le matériau idéal pour assurer isolation thermique et économie d'énergie tout en garantissant une bonne diffusion de la lumière. Il sera donc utilisé pour réaliser, facilement et pour de longues années, un plafond isolant, la couverture d'une véranda ou d'une piscine, entre autres applications. Solide et quasiment incassable, il présente aussi une excellente tenue aux chocs, au vent et au vieillissement.



UTILISATIONS

Couverture - Vérandas, patios - Vitrages de toitures incurvées - Toitures industrielles - Serres - Passages couverts - Piscines - Plafonds isolants - Cloisons



AVANTAGES



Excellente isolation thermique. Maintient la transmission de la lumière



Quasiment incassable. Résistance à l'impact



Léger



Longévité



Tenue au vent



Mise en œuvre facile

STOCKAGE

Sous abri, isolé du sol (les tôles mouillées durant le transport devront être séchées avant le stockage).



CONSEILS DE POSE

Calcul des matériaux : Calculez le nombre de plaques en fonction de la surface de votre toiture tout en tenant compte des profilés de jonction et de bordure sans oublier un jeu pour la dilatation entre chaque plaque :

- en largeur, 0,5 cm de chaque côté de la plaque.
- en longueur, 0,5 cm par mètre linéaire.

Stocker les plaques à l'abri du soleil, à plat et les couvrir correctement.

ACCESSOIRES



MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie égoïne, électrique ou scie sauteuse, à métaux et à bois.



Fixation

Se perce.



Encadrement

Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien

À l'eau claire

ÉPAISSEUR	PAROI	COLORIS	FORMAT
4 mm	double	clair	2000 x 1050 mm
6 mm	double	clair	2000 x 1050 mm
10 mm	double	clair	2000 x 980 mm
			3000 x 980 mm
			4000 x 980 mm
16 mm	Triple ou X*	Clair ou Opaline	2000 x 980 mm
			3000 x 980 mm
			4000 x 980 mm
			5000 x 980 mm
			6000 x 980 mm
32 mm	Triple ou X	Clair ou Opaline	8000 x 980 mm
			3000 x 980 mm
			4000 x 980 mm
			5000 x 980 mm
			8000 x 980 mm

* X : 3000 et 4000 mm

CONSEIL SEDPA

- Ne pas tracer au feutre sur les plaques mais utiliser un crayon gras.
- Nettoyage à l'eau savonneuse tiède (sans frotter).
- Ne pas brider les plaques (pas de vis dans les plaques)
- Ne pas peindre
- Utiliser le silicone spécial polycarbonate.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés générales	Densité réelle Absorption d'eau	ISO R1183 DIN 53473	g/cm ³ %	1,20 0,15
Propriétés Mécaniques	Elongation à la rupture Résilience Charpy +23°C Résistance à la traction Module d'élasticité Contrainte de rupture à la traction	DIN 53455 ISO 179/2D ISO 53455 DIN 53457 DIN 53455	% KJ/m ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²	>100 >25 >60 2500 70
Propriétés Thermiques	Point de ramollissement essai VICAT Coefficient de dilatation linéaire Conductivité thermique Isolation thermique	ISO 3063/DIN 53460 DIN 53752 DIN 52612	°C mm/m°C W/mK W/m ² °C	>145-150°C 0,067 0,21 4mm:3,9 / 6mm:3,6 10mm:2,8 / 16mm:2,3
Propriétés optiques	Transmission lumineuse	ASTM D1003	%	76 à 83
Propriétés Spéciales	Comportement au feu (10-16-32 mm) Isolation acoustique			Bs1d0 10mm:3 / 16mm:2,4
Tolérances Dimensionnelles	Épaisseur Longueur/ largeur Poids		+/- 5% +/- 5 mm +/- 10%	

Profilés

PROFILS ALUMINIUM

- VISSABLES
- MONOBLOC
- PORTEURS

PLAQUES POLYCARBONATE
ALVÉOLAIRES PLANES & PROFILÉS



AVANTAGES



Mise en œuvre
facile



Résistant



MISE EN ŒUVRE



Découpe
Scie à métaux
disqueuse



Fixation
Perceuse
Visseuse



UTILISATIONS

Vérandas - pergolas
serres - abris

EXEMPLE DE TOITURE

TOITURE AVEC PROFILS PORTEURS

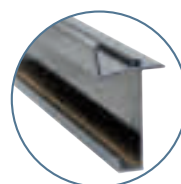
sans ossature, portée maximum entre appuis 3,5m

FAÎTIÈRE
SUPÉRIEURE

PROFIL
DE BORDURE

ARRÊT DE PLAQUE

RUBAN ADHÉSIF
MICRO PERFORÉ



FAÎTIÈRE INFÉRIEURE

RUBAN ADHÉSIF PLEIN

JOINT GRANDE
LÈVRE

PROFIL
DE JONCTION

PROFIL D'OBTURATION

Profilés

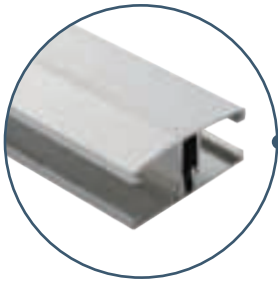
ALUMINIUM

VISSABLES

Esthétiques, économiques et durables, les profilés aluminium Vissables s'adaptent aux plaques en polycarbonate alvéolaire de 10 mm 16 mm et 32 mm d'épaisseur

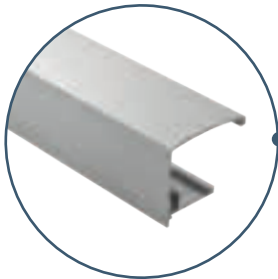
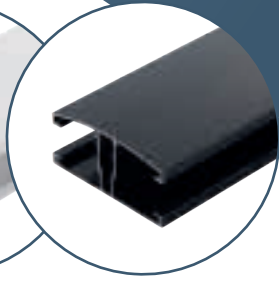


PLAQUES POLYCARBONATE
ALVÉOLAIRES PLANES & PROFILÉS



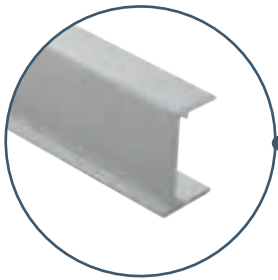
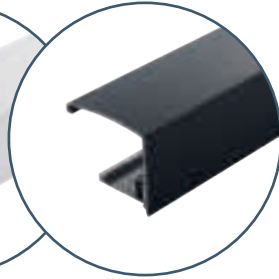
JONCTION
Alu
10/16/32

JONCTION
Blanc/Gris
10/16/32



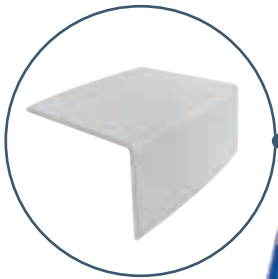
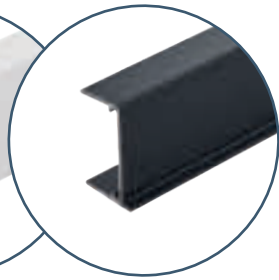
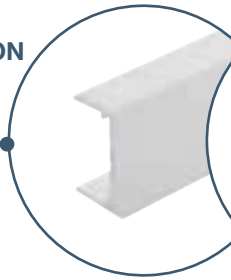
BORDURE
Alu
10/16/32

BORDURE
Blanc/Gris
10/16/32



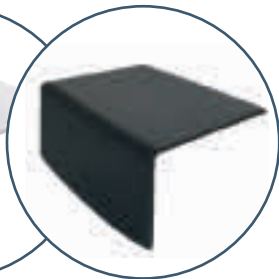
OBTURATION
Alu
10/16/32

OBTURATION
Blanc/Gris
16/32



**ARRÊTS
DE PLAQUE**
Alu
10/16/32

**ARRÊTS
DE PLAQUE**
Blanc / Gris
16/32



PROFIL JONCTION* 10/16/32MM	PROFIL BORDURE* 10/16/32MM	PROFIL OBTURATION	FAÎTAGE SUPÉRIEUR 4M	FAÎTAGE INFÉRIEUR	KIT FIXATION
Alu – Gris ral 7016 Blanc ral 9010 3000 mm et 4000 mm 5000 mm et 7000 mm	Alu – Gris ral 7016 Blanc ral 9010 pour 3000 mm - 4000 mm 5000 mm 7000 mm	Alu : 10/16mm - 980mm • 32mm - 1250mm Blanc : 16mm - 980mm • 32mm - 1250mm Gris : 16mm - 980mm • 32mm - 980mm-1250mm	Gris ral 7016 Blanc ral 9010 Alu 4000 mm	Gris 7016 Blanc 2010 4000 mm	Blanc/Gris Alu

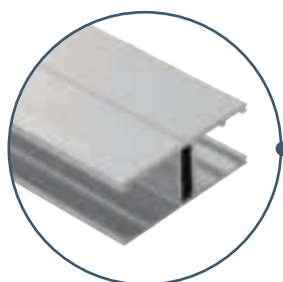
* et sur mesure

Profilés

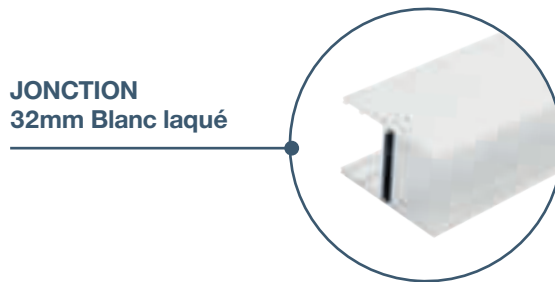
ALUMINIUM MONOBLOC



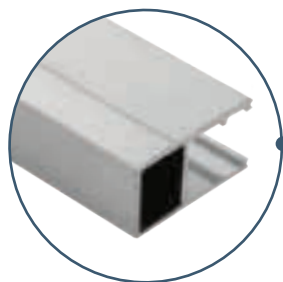
Economiques et durables, les profilés aluminium Monobloc s'adaptent à des épaisseurs de plaques polycarbonate alvéolaires de 16 et 32mm. Ils s'installent sur une ossature existante (portée maximum entre appuis 1,50m).



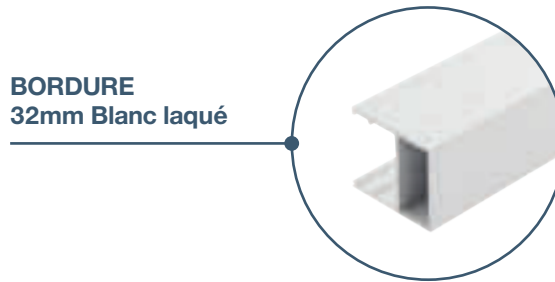
**JONCTION
16mm Alu**



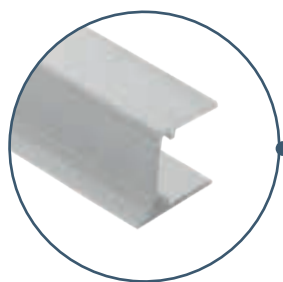
**JONCTION
32mm Blanc laqué**



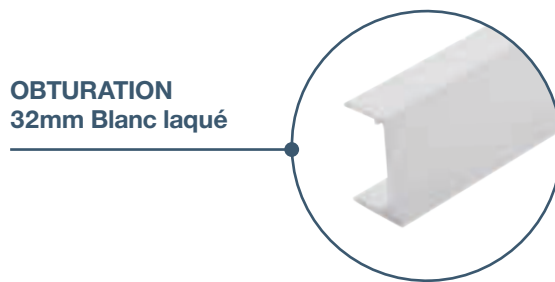
**BORDURE
16mm Alu**



**BORDURE
32mm Blanc laqué**



**OBTURATION
16mm Alu**



**OBTURATION
32mm Blanc laqué**



**ARRÊTS
DE PLAQUE
16mm Alu**



**ARRÊTS
DE PLAQUE
32mm Blanc
laqué**



PROFIL MONOBLOC ALU 16MM	PROFIL MONOBLOC 32MM LAQUÉ BLANC	FAÎTAGE SUPÉRIEUR	FIXATION
Jonction 3000 - 4000mm Bordure 3000 - 4000mm Obturation 980mm	Jonction 3000 - 4000mm Bordure 3000 - 4000mm Obturation 1250mm	Alu - Blanc ral 9010 4000 mm	Alu Blanc

Profilés

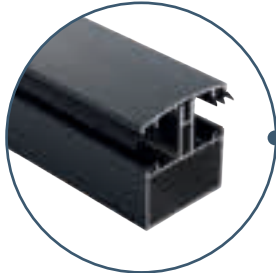
ALUMINIUM

PORTEURS

De finition soignée et de grande qualité, les profilés aluminium Porteurs vous permettront l'installation des plaques polycarbonate alvéolaires, sans ossature (portée maximum entre appuis 3,5m).

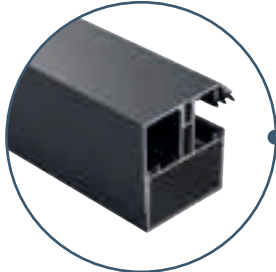
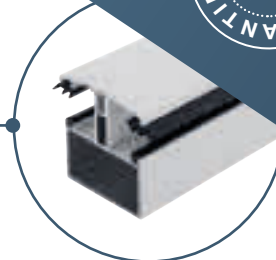


PLAQUES POLYCARBONATE
ALVÉOLAIRES PLANES & PROFILÉS



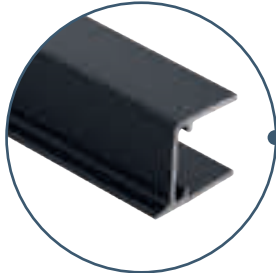
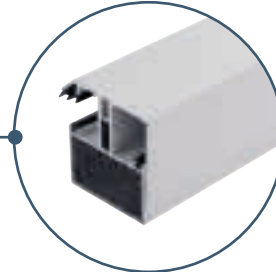
JONCTION
Gris
16/32

JONCTION
Blanc
16/32



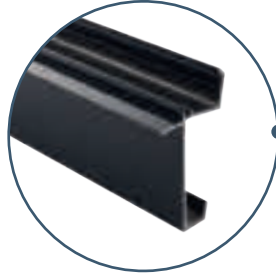
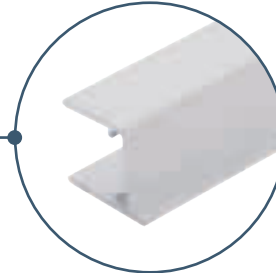
BORDURE
Gris
16/32

BORDURE
Blanc
16/32



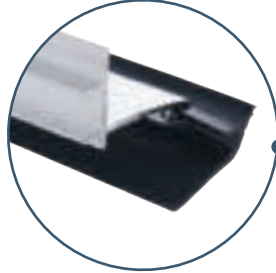
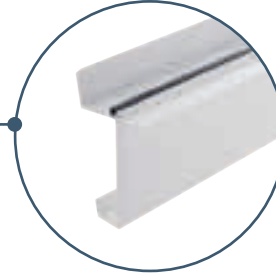
OBTURATION
Gris
16/32

OBTURATION
Blanc
16/32



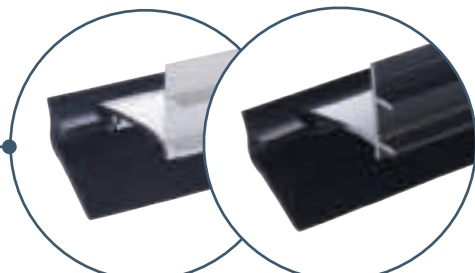
FAÎTAGE
INFÉRIEUR
Gris

FAÎTAGE
INFÉRIEUR
Blanc



FAÎTAGE
SUPÉRIEUR
Alu

FAÎTAGE
SUPÉRIEUR
Blanc / Gris



FAÎTAGE INFÉRIEUR	FAÎTAGE SUPÉRIEUR	PROFIL JONCTION 16/32MM	PROFIL BORDURE	PROFIL OBTURATION	FIXATION
Gris ral 7016 Blanc ral 9010 4000 mm	Gris ral 7016 Blanc ral 9010 4000 mm Alu	Gris ral 7016 Blanc ral 9010 3000 mm - 4000 mm 5000 mm - 7000 mm	Gris ral 7016 Blanc ral 9010 3000 mm - 4000 mm 5000 mm - 7000 mm	Alu : 980mm - 32mm - 1250mm Blanc : 16mm - 980mm - 32mm - 1250mm Gris : 16mm - 980mm - 32mm - 1250mm	Blanc Gris Alu

* et sur mesure



Couverture secondaire translucide

COUVERTURE SECONDAIRE
TRANSLUCIDE

Une gamme complète pour la réalisation de vos couvertures translucides

Polyester, polycarbonate ondulé, alvéolaire ou PVC cristal ondulé, les plaques SEDPA sont idéales pour vos couvertures secondaires. Elles assurent une bonne isolation thermique. Translucides, légères et économiques, elles sont quasiment incassables car très résistantes aux intempéries et aux impacts. Elles vous permettront de réaliser des puits de lumière sur vos couvertures de hangars agricoles et industriels et sont parfaites pour vos pergolas, serres et autres abris. Les plaques SEDPA garantissent une bonne résistance dans le temps et leur teinte ne s'altérera pas dans le temps grâce au traitement UV.

SOMMAIRE

- ▷ **PÉVÉGLASS®** Page 26 - 27
- ▷ **FIBROLUX®** Page 28 - 29
- ▷ **CARBO SP®** Page 30 - 31
- ▷ **CARBO ONDA®** Page 32 - 33

Pévéglass®

PLAQUE ONDULÉE PVC CRISTAL



COUVERTURE SECONDAIRE
TRANSLUCIDE



MICRO DÉCOR
32/9 CRISTAL OU
TRANSLUCIDE

PETITES ONDES
76/18 CRISTAL

GRANDES ONDES
177/51 CRISTAL

ONDES GRECA
76/18 CRISTAL

Pévéglass® offre une bonne résistance aux chocs et aux écarts de température (de -30°C à +65°C). Particulièrement adapté aux travaux de couverture et de bardage de bâtiments industriels ou agricoles, il apportera une grande luminosité. Sa tenue face aux agressions chimiques et atmosphériques (gel, air salin, soleil) et sa surface lisse limitent les dépôts de poussière et garantissent sa longévité sans demander d'entretien.



UTILISATIONS

Couverture - Bardage - Abris - Verrières et serres
Éclairage - Tunnels de forçage Patio et auvents



AVANTAGES



Résistance aux UV



Facilité d'utilisation



Traitement anti-choc. Résiste aux impacts et à la corrosion



Réaction au feu (classé B-S1,d0)

STOCKAGE

Les plaques Pévéglass® doivent être stockées à plat à l'abri de l'humidité et du soleil en les recouvrant d'une bâche opaque claire afin d'éviter les effets de serre et autres problèmes dûs aux intempéries.



CONSEILS DE POSE

1 • Tous les appuis (chevrons) sur lesquels reposent les plaques de Pévéglass® seront peints en blanc ou recouverts d'un revêtement réfléchissant (pente minimum : 10%).

2 • Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations.

3 • Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations, fixation au sommet de l'onde.

4 • Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîte toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse. Pour plus d'information, vous reportez au cahier technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés physiques	Masse volumique	ISO R1183 NFT 51063	Kg/cm ³	1,38
	Poids		Kg/m ²	1,00
	Matière		P.V.C. vierge non plastifié	
Propriétés Mécaniques	Dureté Shore	ISO R 868	D2	80
	Module d'élasticité en flexion	ISO R 178 / NFT	Mpa	3200
	Résilience en traction	51001	KJ/m ²	900
	Transmission lumineuse	DIN 53488	%	>82
	Coefficient de dilatation linéaire (de -30°C à +30°C)	NF P 38511 ASTM D696	10-6 mm/ mm°C	68,5
Propriétés Thermiques	Classement feu Plage de température	NF 92507		B-S1,d0 -30 à +65°C
Propriétés optiques	Transmission de la lumière	ASTM D696	10-6mm/mm°C	68,5
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / largeur	+/- 5 mm		
	Épaisseur	+/- 10%		

ACCESSOIRES



PLAQUETTE



CAPUCHON AVEC VIS



CALE D'ONDE

MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie à dents fines ou scie circulaire.



Fixation

Se perce (foret acier HSS)



Encadrement

Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien

Nettoyage possible à la pompe à pression puissance réduite avec de l'eau froide

TYPE	FORMAT
MICRO 32/9	2000 x 750 mm
	1520 x 900 mm
PO 76/18	2000 x 900 mm
	2500 x 900 mm
	3000 x 900 mm
	1520 x 920 mm
GO 177/51	2000 x 920 mm
	2500 x 920 mm
	3000 x 920 mm
	2000 x 1090 mm
GRECA 76/18	2500 x 1090 mm
	3000 x 1090 mm



CONSEIL SEDPA

ATTENTION AUX GROSSES CHALEURS

Sedpa déconseille l'utilisation de Pévéglass® dans les régions situées au sud de la Loire. Une bonne ventilation est impérative pour éviter toute surchauffe des plaques.

Fibrolux®

PLAQUE POLYESTER ONDULÉE



COUVERTURE SECONDAIRE
TRANSLUCIDE



Très résistantes aux chocs grâce à un renfort de fibres de verre, les plaques Fibrolux® couvrent facilement, à moindre coût et pour longtemps bâtiments industriels ou agricoles, de même que tout appentis ou pergola. Traité anti-UV, Fibrolux® est aussi insensible aux variations climatiques (-30°C à 120°C), à l'humidité, aux agressions naturelles et chimiques.



UTILISATIONS

Couverture - Éclairage - Bardage - Serres
Tunnels de forçage - Abris - Auvents



GRANDES ONDES
177/51 NATUREL

PETITES ONDES
76/18 NATUREL

1045 NERVURÉ



AVANTAGES



Excellence tenue aux variations climatiques
et résistance aux agressions naturelles.
Stabilité aux rayons UV.



Rapport qualité / prix



Facilité d'utilisation

STOCKAGE

Les plaques Fibrolux® doivent être stockées et transportées à plat, à l'abri de l'humidité et du soleil en les recouvrant d'une bâche opaque (y compris les tranches) afin d'éviter l'effet de serre.



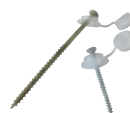
CONSEILS DE POSE

- Tous les appuis (chevrons) sur lesquels reposent les plaques de Fibrolux® seront peints en blanc ou recouverts d'un revêtement réfléchissant.
- Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations.
- Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations. Fixations au sommet de l'onde.
- Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîte toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines.

ACCESSOIRES



PLAQUETTE

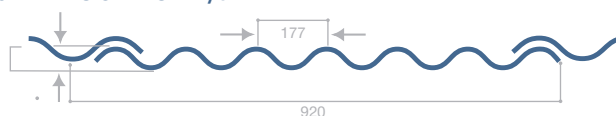


CAPUCHON AVEC VIS

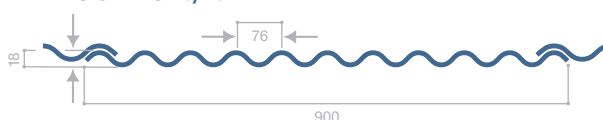


CALE D'ONDE

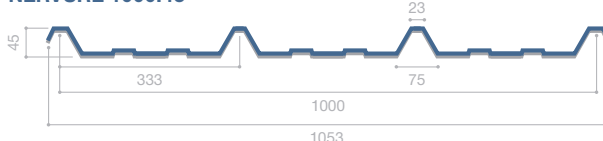
GRANDES ONDES 177/51



PETITES ONDES 76/18



NERVURÉ 1000.45



MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie à dents fines
ou scie circulaire



Fixation

Se perce



Encadrement

Mètre, marteau, cordeau
à tracer et équerre de
maçon



Entretien

Nettoyage possible à la
pompe à pression puissance
réduite avec de l'eau froide

LA GAMME	GRANDES ONDES 177/51 NATUREL		PETITES ONDES 76/18 NATUREL		NERVURÉ 1000.45 NATUREL	
LES FORMATS	1520 x 920 mm 2000 x 920 mm	2500 x 920 mm 3000 x 920 mm	1520 x 900 mm 2000 x 900 mm	2500 x 900 mm 3000 x 900 mm	2000 x 1050 mm 2500 x 1050 mm	3000 x 1050 mm

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés physiques	Densité réelle Absorption de l'eau	ISO R1183 DIN 53473	Kg/m ² %	1,4 20
Propriétés Mécaniques	Résistance à la flexion Résistance à la traction Pourcentage d'allongement à la rupture Module d'élasticité en flexion Contrainte de rupture à la traction	DIN 53455	Kg/cm ² Kg/cm ² % Kg/cm ² N/mm ²	120 900-1000 2 60,00
Propriétés Thermiques	Température d'exercice Coefficient de conductivité thermique Température de déformation Transmission calorifique Dilatation thermique linéaire	ISO 75	°C Kcal/mmh °C °C % cm/°C	-30°C à +120°C 0,22 204 68 2,7 x 10 ⁻⁵
Propriétés optiques	Transmission de la lumière	ASTM D1003	%	83
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / largeur Épaisseur	+/- 5 mm +/- 10%		

Carbo SP[®]

PLAQUE ONDULÉE
EN POLYCARBONATE



COUVERTURE SECONDAIRE
TRANSLUCIDE



PETITES ONDES 76/18

2000 x 900 mm
2500 x 900 mm
3000 x 900 mm

1045 NERVURÉ

2000 x 1050 mm
2500 x 1050 mm
3000 x 1050 mm



UTILISATIONS

Couverture - Auvents - Vérandas - Pergolas
Serres - Cloisons - Piscines et patios - Éclairage
zénithal

* Garantie 10 ans CONTRE LE BRIS PAR LA GRÊLE (GRÊLONS < à 30 mm de ø).
Résistance structurelle dans un environnement de -30°C à +120°C.

**Compatible/puits de lumière
avec tôle galva nervuré 1045**



AVANTAGES



Maintient la transmission de la lumière et bloque les rayons U.V. nuisibles



Résiste aux températures extrêmes et au jaunissement



Incassable



Facilité à entretenir

STOCKAGE

Pour un stockage à long terme, garder les plaques à plat à l'abri du soleil et les couvrir correctement pour les protéger contre les intempéries et l'abrasion. Eviter le contact avec des produits chimiques, peintures, adhésifs ou tout autre matériau incompatible avec le polycarbonate.



CONSEILS DE POSE

1 • Tous les appuis (chevrons) sur lesquels reposent les plaques de Carbo SP® seront peints en blanc ou recouverts d'un revêtement réfléchissant.

2 • Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ondulation.

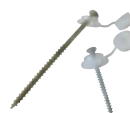
3 • Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. N'utiliser que des rondelles en néoprène compatibles avec le polycarbonate. Fixations au sommet de l'onde.

4 • Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faite toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse.

ACCESSOIRES



PLAQUETTE

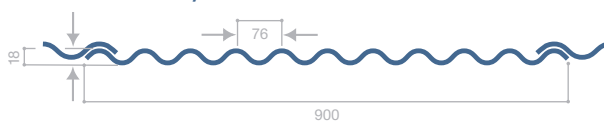


CAPUCHON AVEC VIS

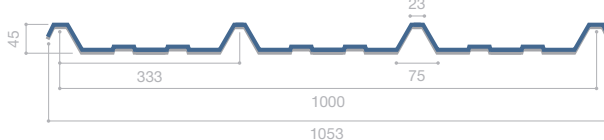


CALE D'ONDE

PETITES ONDES 76/18



NERVURÉ 1000.45



MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie à dents fines ou cisaille



Fixation

Se perce (foret acier HSS)



Encadrement

Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien

Nettoyage à l'eau claire avec un chiffon et un détergent doux. Solvants à proscrire



CONSEIL SEDPA

ATTENTION !

Il est impératif de poser les plaques avec l'étiquette Carbo SP® vers l'extérieur. C'est le côté traité anti-U.V.

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés physiques	Poids spécifique	ASTM D-1505	g/cm ³	1,20
	Absorption	ASTM D-570	%	0,25
Propriétés Mécaniques	Résistance à la traction à la limite élastique	ASTM D-638	MPa	62,0
	Contrainte de rupture en traction	ASTM D-638	MPa	65,0
	Allongement à la limite élastique	ASTM D-638	%	7,0
	Allongement à la rupture	ASTM D-638	%	>80
	Module d'élasticité	ASTM D-638	MPa	2,300
	Résistance à la courbure limite élastique	ASTM D-790	MPa	93,000
	Module de flexion	ASTM D-790	MPa	1,890
	Résistance chute d'un poids	ISO/6603/1 A	J/m	50
Propriétés Thermiques	H.D.T. (charge de 18,5 Kg/cm ²)	ASTM D-638	°C	135
	Coefficient d'expansion thermique linéaire	ASTM D-696	10 ⁻⁵ /°C	6,5
	Conductivité thermique	ASTM C-177	W/mk	0,21
	Classement Feu : B-S1,d0			
Propriétés optiques	Transmission de la lumière		%	88-90
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / largeur	+/- 5 mm		
	Épaisseur	+/- 10%		

Carbo Onda®

PLAQUE POLYCARBONATE
ALVÉOLAIRE ONDULÉ
GRANDES ONDES



COUVERTURE SECONDAIRE
TRANSLUCIDE



GRANDES ONDES
177/51 - CLAIR

Carbo Onda® sont les seules plaques ondulées translucides à structure alvéolaire en polycarbonate. Ce matériau particulièrement translucide et isolant associe légèreté et résistance aux rayons U.V. et une excellente tenue au vieillissement et à l'impact. Celui-ci est conseillé en matière d'isolation thermique avec une excellente transmission de la lumière. Ce matériau possède des qualités mécaniques performantes.



UTILISATIONS

Lucarnes - Vitrages verticaux - Écrans protecteurs
et cloisons - Revêtements de façades - Bâtiments
agricoles - Serres commerciales - Pépinières



AVANTAGES



Résiste aux intempéries et aux UV Forte transmission lumineuse



Isolation thermique. Résiste à des températures extrêmes



Rapport qualité / prix



Robuste



Léger



Longévité



CONSEILS DE POSE

1 • Tous les appuis (chevrons) sur lesquels reposent les plaques de Carbo SP® seront peints en blanc ou recouverts d'un revêtement réfléchissant.

2 • Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ondulation.

3 • Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées antirouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. N'utiliser que des rondelles en néoprène compatibles avec le polycarbonate. Pré-percer les trous en prévoyant la dilatation. Poser les fixations au sommet de l'onde.

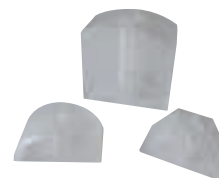
4 • Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîte toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse.

• Pour maintenir le produit dans les bonnes conditions l'entretien régulier avec détergent doux pas d'abrasif.

ACCESSOIRES



RONDELLE NÉOPRÈNE



CALE D'ONDE

MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie égoïne, électrique ou scie sauteuse, à métaux et à bois



Fixation

Se perce



Encadrement

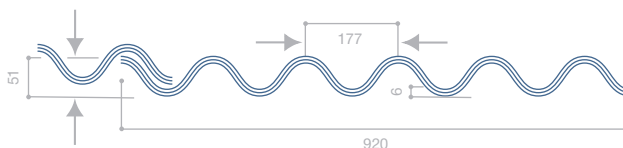
Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien

A l'eau claire

GRANDES ONDES 177/51



STOCKAGE

Pour un stockage à long terme, garder les plaques à plat à l'abri du soleil et les couvrir correctement pour les protéger contre les intempéries et l'abrasion. Eviter le contact avec des produits chimiques, peintures, adhésifs ou tout autre matériau incompatible avec le polycarbonate.

ÉPAISSEUR	FORMAT
6mm	1520 x 920 mm
	2000 x 920 mm
	2500 x 920 mm
	3050 x 920 mm

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés Mécaniques	Conductivité thermique	DIN 52612	W/m²k	U 3.33
Propriétés Thermiques	Coefficient d'expansion thermique linéaire Résistance thermique		mm/m°C °C	0.067 -30 à +100
Propriétés optiques	Transmission lumineuse clair	DIN 5036	%	79
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / largeur Poids	+/- 5 mm +/- 10%		



Couverture secondaire Autres produits

COUVERTURE SECONDAIRE
AUTRES PRODUITS

Une gamme économique pour couvrir tout type de construction

Coverite®, Ondobitume®, Top Shingle® et Fiberoof® sont des produits économiques et faciles à mettre en place. Ils permettent de couvrir tout type de construction neuve ou ancienne (abris de jardin, carports, hangars industriels ou agricoles) mais sont également idéaux pour la rénovation. Parfaitement étanches, ils résistent à des vents violents et nécessitent peu d'entretien. Ces produits proposés par SEDPA sont stables dans le temps, résistants au gel et aux intempéries tout autant qu'à la chaleur. Ils sont disponibles en plusieurs coloris, et s'harmonisent parfaitement à l'environnement.



SOMMAIRE

▷ COVERITE®	Page 36 - 37
• ROMANA	
• CORULIT PO 76/18	
• EXPRESS - EXPRESS MINI	
• GRECA 76/18	
▷ ONDOBITUME®	Page 38 - 39
▷ TOP SHINGLE®	Page 40 - 41
▷ FIBEROOF®	Page 42 - 43

Coverite®

PLAQUES DE COUVERTURE EN PÉVACRYL®



Les plaques Coverite®, composées d'éléments à tuile, formeront donc une solution rapide, efficace, esthétique et durable pour couvrir constructions neuves ou en rénovation, comme des hangars, des lieux de stockage ou des préaux. L'élasticité du Pévacyl® confère aux plaques Coverite® une excellente résistance aux chocs.



UTILISATIONS

Constructions secondaires - Rénovation
Lieux de stockage - Hangars - Préaux - Abris

* Garantie 10 ans sur les propriétés mécaniques.



**COVERITE®
ROMANA**
TERRACOTTA
PACA ANTIQUE
2000 x 1080 mm

**COVERITE®
CORULIT PO 76/18**
GRIS
TERRACOTTA
2000 x 900 mm
3000 x 900 mm

**COVERITE®
EXPRESS**
GRIS
TERRACOTTA
PACA ANTIQUE
2220 x 750 mm
EXPRESS MINI
1100 x 900 mm

**COVERITE®
GRECA 76/18**
GRIS
TERRACOTTA
2000 x 900 mm
3000 x 900 mm



AVANTAGES



Résiste aux variations thermiques et aux environnements acides et alcalins



Léger



Rapport qualité / prix



Rapidité et facilité de pose



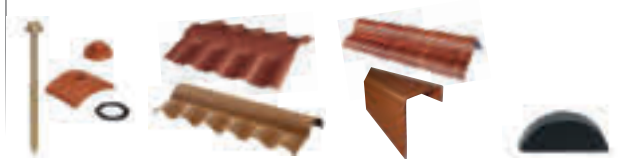
Résistance au feu : matériau auto extinguable CL.1

STOCKAGE & CONSEILS DE POSE

Stockage à plat sur palette bois, à l'abri de l'humidité et du soleil. Les plaques devront être protégées par une bâche opaque claire afin d'éviter les effets de serre et autres problèmes dus aux intempéries.

Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à une onde (recouvrement transversal) et un recouvrement longitudinal de 20 cm.

ACCESSOIRES



KIT FIXATION ÉTANCHÉITÉ

FAÎTIÈRES
- EXPRESS
- EXPRESS MINI
- ROMANA

PROFILS DE RIVE
- EXPRESS
- EXPRESS MINI
- ROMANA

ABOUT DE FAÎTIÈRE

DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur	Hauteur
Faîtière Express	740 mm	430 mm	150 mm
Faîtière Express Mini	1040 mm	430 mm	150 mm
Faîtière Romana	1080 mm	400 mm	220 mm
Rives Express & Romana	1880 mm	330 mm	220 mm
Rive Express Mini	1040 mm	375 mm	165 mm

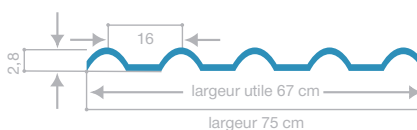
COVERITE® EXPRESS :

La plaque Coverite® Express en Pevacryl® reproduit pratiquement la forme de la tuile standard.

Couleur de la surface supérieure*

Largeur : 750 mm - Longueur : 2220 mm

Surface brillante

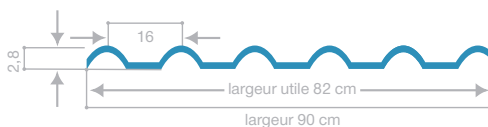


● Gris

● Terracotta

● Paca Antique

COVERITE® EXPRESS MINI :



COVERITE® ROMANA :

*autres coloris sur demande

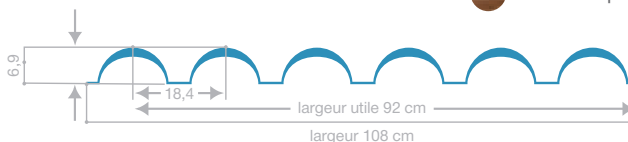
La plaque Coverite® Romana en Pevacryl® reproduit pratiquement la forme de la tuile romane.

Couleur de la surface supérieure*

Largeur : 1080 mm - Longueur : 2000 mm

● Terracotta

● Paca Antique



MISE EN ŒUVRE



Découpe - Scie circulaire



Fixation - Se perce



Encadrement
Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien
Nettoyage possible à la pompe à pression puissance réduite avec de l'eau froide

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ
Température de torsion	Inférieur à 70.0°C	Pas de changement	GB/T1634-2004
Température de ramollissement vicat	Inférieur à 75.2°C	Pas de ramollissement	GB/T1633-2000
Résistance au feu	B1 Grade	Index d'oxygène : 32.4	GB/T2406-1993
Combustion verticale	FV-0	FV-0	GB/T2408-1996
Combustion horizontale	FH-1	FH-1	GB/T2408-1996
Résistance à la corrosion	Acid (HCL, H2SO4, HN03) 5% Alcaline (NaOH) 5%	Pas de changement	QB/T3801-1999 QB/T3801-1999
Résistance au vieillissement	Longueur d'onde de la source de lumière : 290-800 nm Température : (65±3)°C Radiation de la lumière	Durée d'exposition 10000 heures 2.ΔE* = 4.5	GB/T8814-2004
Résistance à la décoloration	ASTM D2244	ΔE* ≤ 5, Δb ≤ 3	ASTM D4587-01 Fluorescentes expositions de condensation UV
Anti-uv	Extension sur la surface	Contre la lumière UV 27%	
	Température d'exercice	-30°C à +80°C	
Tolérances dimensionnelles	Longueur/largeur : Epaisseur :	+/- 4% +/- 10%	

Ondobitume®

PLAQUES ONDULÉES
BITUMÉES



Les plaques bitumées Ondobitume® constituent une solution rapide et économique pour couvrir tout type de construction neuve ou ancienne : légères, elles ne nécessitent pas de renfort particulier sur une charpente neuve ; souples, elles s'adaptent aux déformations éventuelles d'une charpente ancienne. Disponible en 3 coloris parfaitement stables dans le temps, Ondobitume® s'harmonise à l'environnement tout en le respectant puisqu'il est sans amiante ni produit nocif.



UTILISATIONS

Carports - Abris - Hangars industriels & agricoles
Résidences secondaires - Rénovation

* Garantie 10 ans sur l'étanchéité et la solidité.



ONDES 95/38

NOIR
LONGUEUR : 2000 MM
LARGEUR : 860 MM

ONDES 95/38

ROUGE TUILE
LONGUEUR : 2000 MM
LARGEUR : 860 MM

ONDES 95/38

VERT
LONGUEUR : 2000 MM
LARGEUR : 860 MM



AVANTAGES



Résistance aux impacts



Rapport qualité / prix



Rapidité et facilité de pose



Tenue au vent



Tenue à la chaleur et isolant

STOCKAGE

Les plaques doivent être transportées et stockées à l'abri de l'humidité et des températures excessives. Pour toute information complémentaire, nous consulter.



CONSEILS DE POSE

1 • Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ondulation minimum. Commencer en bas et à gauche.

2 • Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations.

3 • Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîte toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse. Fixation au sommet de l'onde.



CONSEIL SEDPA ATTENTION !

Il faut impérativement assurer une bonne ventilation pour éviter la formation de condensation qui peut nuire à l'édifice.

ACCESSOIRES



POINTES BITUME



FAÎTIÈRES À BORDS PLANS

MISE EN ŒUVRE



Découpe

Scie à dents fines ou scie circulaire



Fixation

Se perce



Encadrement

Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien

Nettoyage possible à la pompe à pression puissance réduite avec de l'eau froide



	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés physiques	Densité réelle Imperméabilité totale Résistance au gel : ni crevasse, ni fente		gr/cm ³	0,95 - 1,20
Propriétés Thermiques	Coefficient de dilatation linéaire	ASTM D696	°C	x 10+5
Propriétés optiques	Indice de réfraction	ISO 489	°C 10 ⁻⁶ /C W/mk	22%
Certification	CE EN 534			
Tolérances Dimensionnelles	Longueur/ largeur			+/- 5%

Top Shingle®

ROULEAUX
ET BARDEAUX



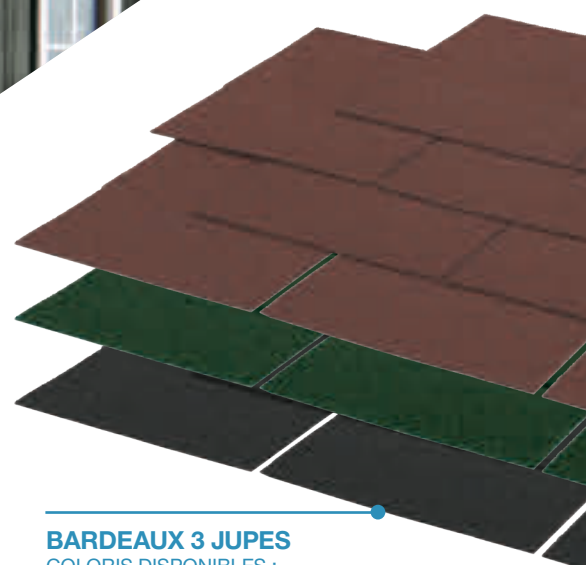
Les bardeaux thermocollants et rouleaux Top Shingle® couvrent facilement et rapidement les constructions neuves ou anciennes. Leur souplesse permet d'épouser sans difficulté toutes les fantaisies architecturales du toit. Composés d'une armature de voile de verre enrobée d'un mélange de bitume et de silice, ils sont étanches et imperméables. Résistant aussi bien au gel, aux intempéries, qu'à la chaleur et au soleil, ils font face aux climats les plus rudes. La couche extérieure en granulés céramiques colorés bénéficie d'une excellente tenue face aux UV.



UTILISATIONS

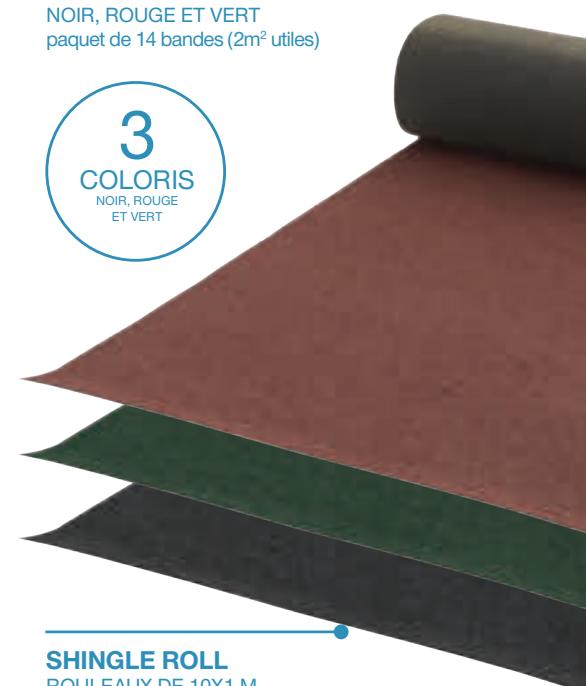
Carports - Abris - Hangars industriels & agricoles
Rénovation

* Garantie 10 ans sur l'étanchéité.



BARDEAUX 3 JUPES

COLORIS DISPONIBLES :
NOIR, ROUGE ET VERT
paquet de 14 bandes (2m² utiles)



SHINGLE ROLL

ROULEAUX DE 10X1 M
COLORIS DISPONIBLES :
NOIR, ROUGE ET VERT



AVANTAGES



Resistance aux impacts



Rapport qualité / prix



Rapidité et facilité de pose



Tenue au vent



Tenue à la chaleur et isolant



CONSEILS DE POSE BARDEAUX

Top Shingle® se posent sur un support plat type contre-plaqué hydrofugé (pente minimum 10%). Nous vous recommandons la pose préalable de feutre bitumeux comme sous couche.

Poser une bande d'écoulement le long de la gouttière pour une parfaite étanchéité. Panacher plusieurs paquets de bardeaux pour obtenir un jeu de couleur homogène.

La pose s'effectue en commençant par le bas. Pour cette rangée uniquement on découpera les jupes pour réaliser un doublis.

Passer au rang suivant une fois la première rangée finie. Les jupes des bardeaux doivent entièrement recouvrir la surface de recouvrement du rang précédent. Le décalage entre une rangée et une autre est d'1/2 jupe.

Chaque bardeau sera fixé avec 5 clous minimum. 1 clou fixe 2 bardeaux en même temps. Ces clous seront posés le long de la ligne médiane du bardeau.

ROULEAUX

Pente mini > 10%. Préparation du support : appliquer un primaire d'accroche. Encoller le support sur une bande de 10 à 15 cm. Clouer pour assurer le maintien contre le vent (recouvrement de 10 à 15 cm). Clouer la bande de recouvrement en zigzag puis appliquer de la colle sur cette bande avant de poser la suivante. Répéter cette opération jusqu'au faîtage. Maroufler. Pour un toit 2 pentes, coller une bande de Topsingle® pour l'utiliser comme faîtière puis la clouer.

MISE EN ŒUVRE



Découpe
Cutter ou griffe à stratifié



Fixation
Se perce, se cloue, s'agrafe



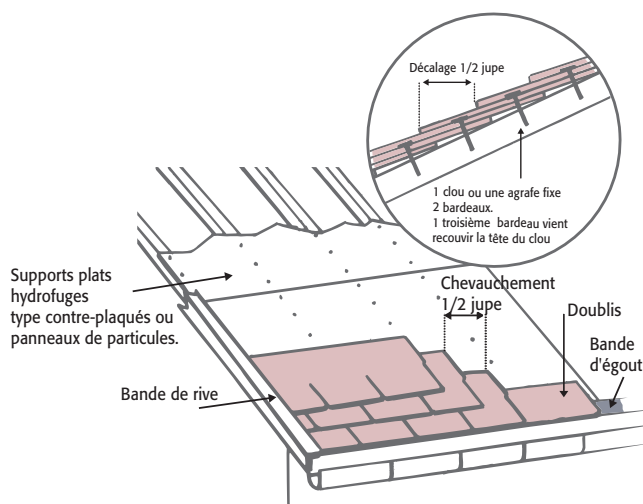
Encadrement
Mètre, marteau, cordeau à tracer et équerre de maçon



Entretien
Nettoyage possible à la pompe à pression puissance réduite avec de l'eau froide

STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et ventilé à l'abri du soleil. Stockage debout pour les rouleaux.



CONSEIL SEDPA CIRCULATION SUR LES TOITS

Pour plus de sécurité, se conformer aux normes françaises, recommandant l'emploi d'échelles ou planches à tasseaux, évitant les déformations par surcharges. Toujours marcher dans le creux ainsi qu'au pied de l'onde.

	PERFORMANCE	NORME TECHNIQUE HARMONISÉE
Résistance à la traction (N/50mm)	LD350/TD250 - Tolérance ± 35%	EN 3707
Résistance à l'arrachement (N/50mm)	LD75/TD75 - Tolérance ± 35%	
Étanchéité à l'eau	Pass	
Élongation	LD30/TD30 - Tolérance ± 35%	EN13501-1
Adhérence au granulat	Pass	
Résistance au feu	NPD	
Résistance au feu extérieur	Proof	EN13501-5

LD = longitudinal (sens de la longueur). TD = tranverse direction (sens de la largeur).

Fiberoof®

PLAQUES ONDULÉES
FIBROCIMENT
SANS AMIANTE



PROFIL DE PLAQUES

GRANDES ONDES 177/51

COLORIS GRIS

Dimensions :

1520 x 920 mm

2000 x 920 mm

2500 x 920 mm

PROFIL DE PLAQUES

GRANDES ONDES 177/51

COLORIS ROUGE

Dimensions :

1520 x 920 mm

2500 x 920 mm

Les plaques en fibrociment Fiberoof® sont sans amiante. Esthétique, économique, robuste et durable, facile à mettre en oeuvre, c'est le matériau idéal pour des constructions neuves ou en rénovation ! De plus les plaques Fiberoof® sont parfaitement étanches, résistent à des vents violents et nécessitent peu d'entretien !



UTILISATIONS

Constructions neuves ou rénovation - Bâtiments
industriels ou agricoles - Couverture industrielle

* Garantie 10 ans sur l'étanchéité.



AVANTAGES



Imputrescible



Anti-condensation



Durable



Rapidité et facilité
de pose



Incombustible



Ne craint
pas le gel

STOCKAGE

Les plaques Fiberoof® doivent être transportées et stockées à plat, à l'abri des intempéries en les recouvrant d'une bâche. (endroit sec et ventilé).



CONSEILS DE POSE

Sur charpente bois ou métallique, sur les traverses du toit. Les fixations seront toujours posées au sommet de l'onde (tirefond à boucher, vis auto perceuse ou boulon crochet). Une bonne ventilation est nécessaire pour limiter la condensation.

Entretien courant : destruction des mousses (fongicide) et maintien en bon état des évacuations d'eau de pluie.

MISE EN ŒUVRE



Découpe

Tronçonneuse
à matériaux



Fixation

Perceuse et visseuse



Encadrement

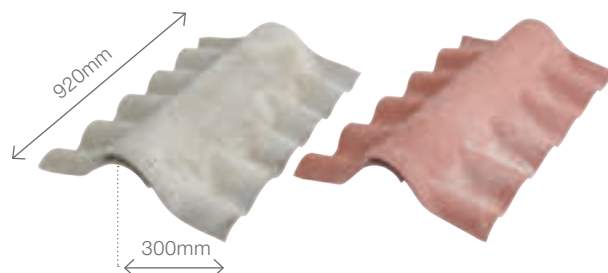
Mètre, marteau, cordeau
à tracer et équerre de maçon



Entretien

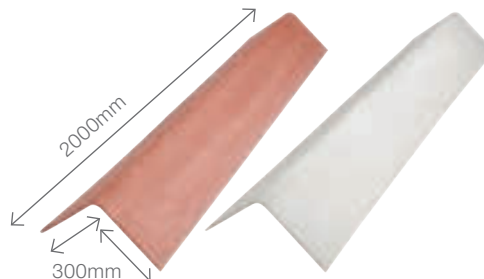
Nettoyage possible
à la pompe à pression
puissance réduite

ACCESSOIRES



FAÎTIÈRE 2 PANS POUR FIBROCIMENT

GRIS ET ROUGE / 30 + 30 X 92 CM



RIVE POUR FIBROCIMENT

GRIS ET ROUGE / 200 X 30 + 30 CM

DIMENSIONS ACCESSOIRES

	Longueur	Largeur
Faîtière deux pans	920 mm	300 mm (1 pan)
Rive	2000 mm	300 mm (par côté)



CONSEIL SEDPA ATTENTION !

Sedpa déconseille l'utilisation de Fiberoof® dans les régions situées en altitude et à fort enneigement. Marcher uniquement sur les supports et non sur les plaques en fibrociment Fiberoof®.

VALEURS

Composition	Mélange de ciment (86%) cellulose (4%). Calcite (6%). Fibres de synthèse (4%)
Propriétés physiques	Densité minimum 1,40 g/cm³
Propriétés mécaniques	Moment de flexion minimum 40 Nm/m. Point de rupture minimum 3500 N/m. Valeur de flexion maximum 17 mm
Propriétés thermiques	Conductivité thermique 0,30-0,355 Kcal/mh°C. Comportement au feu A1
Certification	CE EN 494



www.sedpa.com • contact@sedpa.com
Tél : +33 320 00 99 00 • Fax : +33 320 00 99 29

Identifiant unique éco-contribution
FR210807_04GCBO



Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part. SEDPA s'engage à fournir gratuitement le remplacement de la marchandise qui aurait été cassée durant la période de garantie sous réserve :

- du respect des conditions de pose et des recommandations énoncées précédemment, ainsi que dans notre cahier technique.

Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.