

**SWISSPEARL**

**Cemfort® PO5/6**



# Swisspearl, Expert en Fibres-Ciment

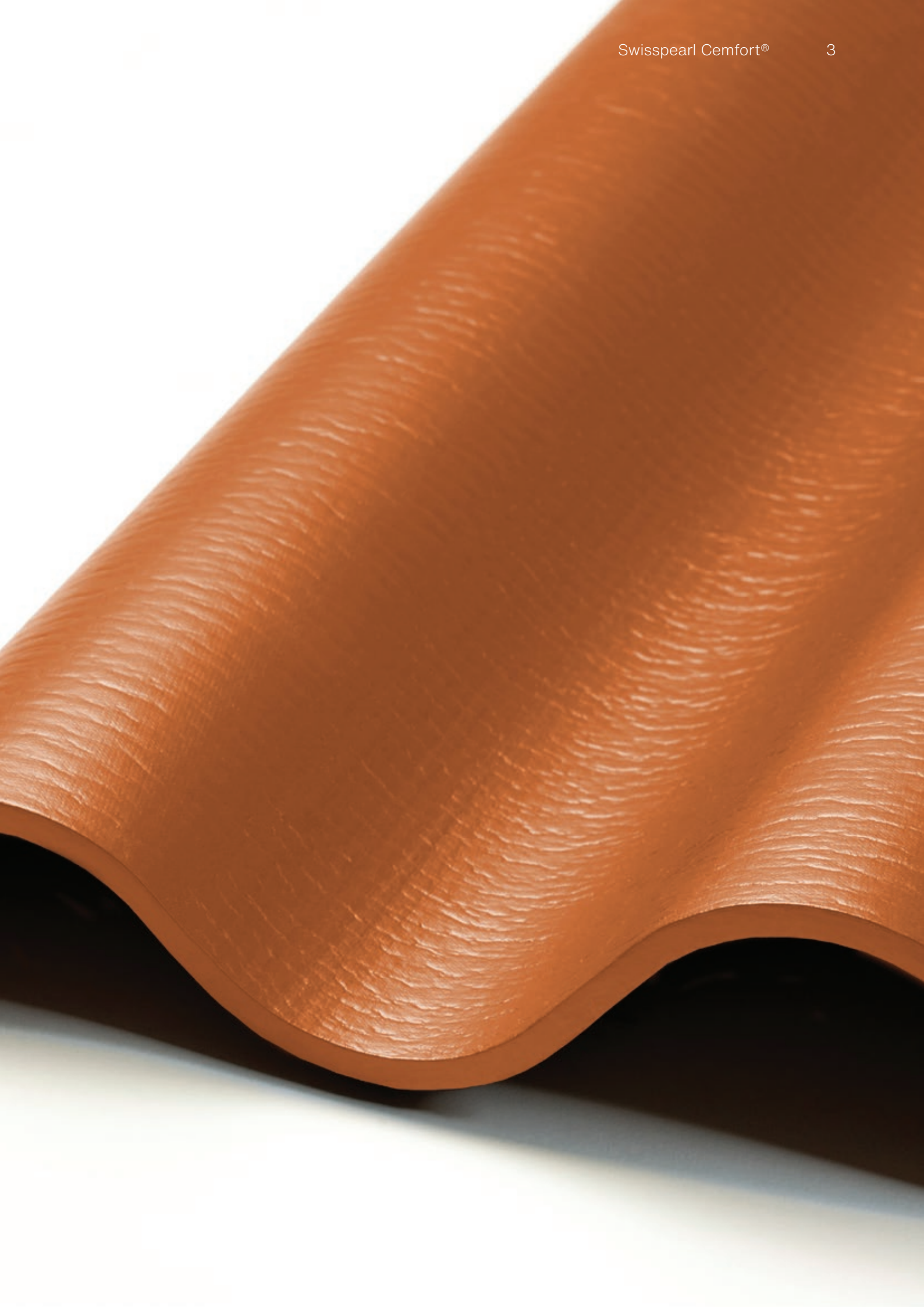
**La nouvelle génération de plaques ondulées en fibres-ciment. Résistance et esthétique.**

Swisspearl, un des plus grands producteurs de fibres-ciment, occupe une place majeure en Europe en matière de plaques ondulées de haute qualité. La nouvelle génération des plaques ondulées fibres-ciment Cemfort® de Swisspearl offre une solution durable. Elle peut être utilisée pour les toitures des bâtiments agricoles et industriels, mais aussi en résidentiel. Les plaques ondulées Cemfort peuvent également être mises en œuvre en façade.

Les plaques ondulées bénéficient d'une certification complète et intègrent les toutes dernières avancées technologiques. Elles permettent aux concepteurs de réaliser des bâtiments à l'aide de matériaux durables, impu-trescibles, à l'épreuve de la rouille.

Bénéficiant d'une garantie exclusive de 15 ans sur la couleur, Cemfort® est la solution pour une toiture pérenne par excellence lorsque solidité, qualité et confort sont requis.







Anticondensation



Imputrescible



Ingélif



Inoxydable



Incombustible



Produit Economique



Confort Acoustique



Confort Thermique



Durabilité



Respect Environnemental



# Cemfort® , les Plaques Ondulées en fibres-ciment

## Robustesse et élégance

Les plaques ondulées fibres-ciment Cemfort® sont fabriquées à partir d'un mélange spécifique qui contient du ciment, des fibres de PVA et des additifs. Ce mélange permet d'assurer une résistance et une longévité exceptionnelles.

## Qualité Certifiée

Les usines de Swisspearl sont certifiées ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Cemfort® PO5 et PO6 est conforme à la norme NF EN 494. Les plaques ondulées sont mises en oeuvre conformément aux règles du DTU 40-37.

## Renforcées

Les plaques ondulées fibres-Ciment Cemfort® de Swisspearl sont renforcées par des feuillards de sécurité en polypropylène, introduits à mi-épaisseur et placés longitudinalement.

## Qualité

Les plaques ondulées fibres-ciment Cemfort® sont fabriquées sous contrôle qualité permanent afin d'obtenir les meilleures performances, en conformité avec l'ensemble des règles en vigueur.

Cemfort® PO5/6 bénéficie d'une garantie de 10 ans. La couleur de la Cemfort PO5/6 fait l'objet d'une garantie spéciale de 15 ans, dans la limite décrite dans la documentation technique.

Cemfort® PO5/6 est conforme aux normes définissant la méthode d'essai de vérification et de classification aux chocs, norme 33303-2.

Cemfort® PO5/6 est conforme à la classe C1X de la norme NF EN 494, sécurité d'emploi.

Swisspearl met à disposition des utilisateurs les DOP, FDS et EPD. Ces documents sont téléchargeables directement sur notre site web ([swisspearl.com](http://swisspearl.com)), ou disponibles sur simple demande.





La nouvelle génération des plaques ondulées fibres-ciment Cemfort® offre une solution durable et peut être utilisée pour les toitures de bâtiments résidentiels, agricoles et industriels, ainsi qu'en façade.



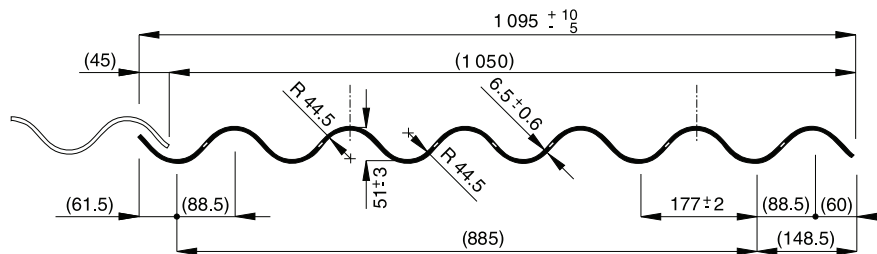
## Cemfort® PO6 RC - Plaques 6 ondes

Dimensions en mm	m <sup>2</sup> /plaque	Plaques par palette	Poids/palette en kg	Poids/plaque en kg
1250 x 1095 *	1,37	50	903	18,07
1525 x 1095	1,67	50	1102	22,04
1585 x 1095 **	1,74	50	1146	22,91
1750 x 1095 *	1,92	50	1265	25,30
2000 x 1095	2,20	50	1446	28,91
2500 x 1095	2,74	50	1807	36,14

Poids nominal: 13.20 kg/m<sup>2</sup>

\* disponible en 1 CC (coin coupé),

\*\* disponible en 1 CC & 2 CC - Demandez conseil auprès de votre commercial

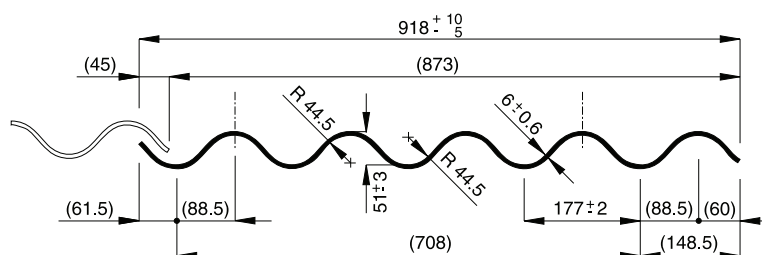


## Cemfort® PO5 RC - Plaques 5 ondes

Dimensions en mm	m <sup>2</sup> /plaque	Plaques par palette	Poids/palette en kg	Poids/plaque en kg
1250 x 918	1,15	50	755	15,11
1525 x 918	1,40	50	922	18,43
1585 x 918	1,45	50	958	19,16
1750 x 918	1,61	50	1058	21,15
2000 x 918	1,84	50	1209	24,18
2500 x 918	2,30	50	1511	30,22
3050 x 918 *	2,80	50	1844	36,87

Poids nominal: 13.17 kg/m<sup>2</sup>

\* Cette dimension n'est pas prévue au DTU

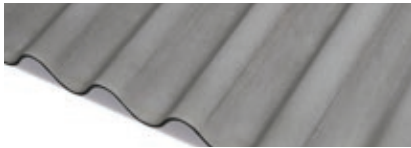






# Coloris

## Teintes Standards



000 - Naturelle

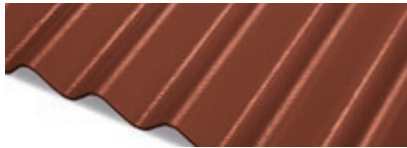


040 - Rouge Latérite



070 - Anthracite

## Teintes sur demande



050 - Rouge Brun

Pour les teintes sur demande, merci de contacter votre commercial.

Les plaques Cemfort® sont conformes aux prescriptions de la norme Européenne NF EN 494 - C1 X

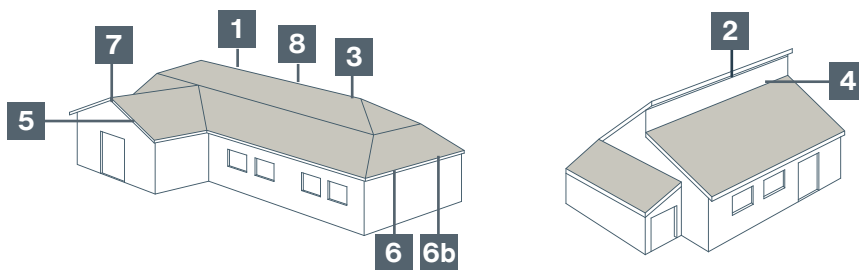
Type NT (Nouvelle Technologie sans amiante)

Modules 177 / 51

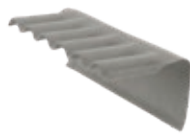
Épaisseur 6,5 mm



# Accessoires



1 - Faitière double à charnière



2 - Rive Frontale



3 - Faitière pare vent



4 - Raccord de mur



5 - Bande de rive



6 - Cloisir dentelé



6b - Cloisir ondulé à bords jointifs



7 - Écusson pour faitière à chapeau

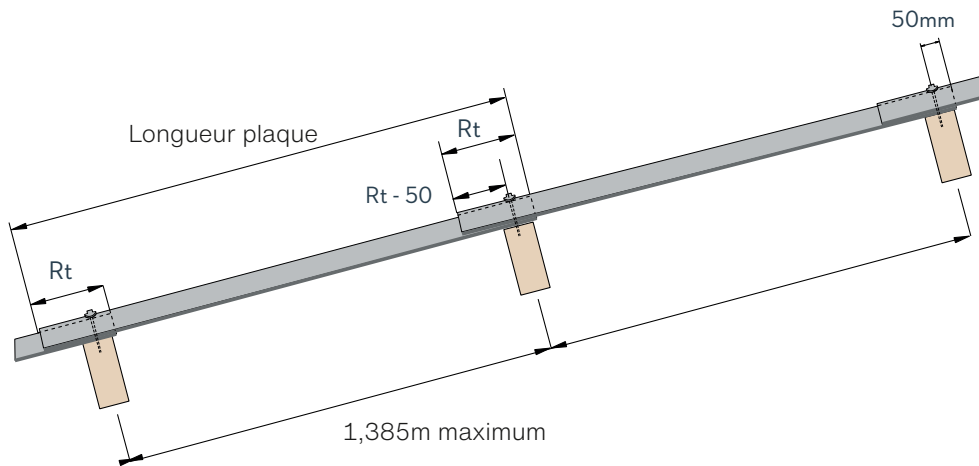


8 - Faitière double ventilée

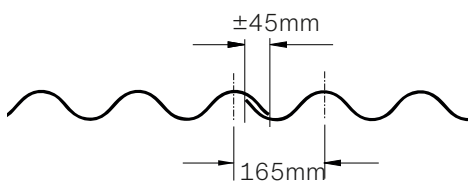
# Les grands principes de pose

Pente	Recouvrement
9 à 25 cm/m	20 cm
26 à 35 cm/m	20 cm
+ de 35 cm/m	14 cm

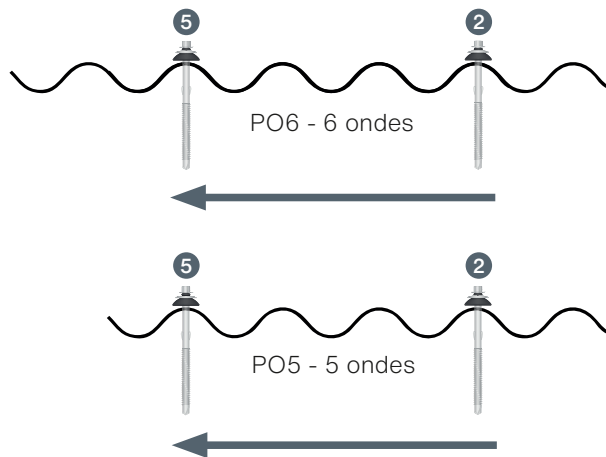
Pour tous les règles de mise en œuvre et détails, se reporter à la documentation technique consultable et téléchargeable sur notre site [swisspearl.com](http://swisspearl.com) ou aux spécifications du DTU 40.37 - Couverture en plaques ondulées en fibres-ciment.



## Recouvrement longitudinal



## Positionnement des fixations + sens de pose















Le diamètre de perçage des plaques doit être de 9 mm. L'écart minimum entre le diamètre de perçage de la plaque et le diamètre de la vis doit être de 1mm. Pour la plaque ondulée 5 ondes, comme pour la plaque ondulée 6 ondes, les fixations seront positionnées en sommet des 2<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> ondes.



# La gamme 6 ondes, coins coupés

- Précision de la coupe en usine
- Finition impeccable
- Pas de poussière sur le chantier
- Pas de déchets sur le chantier
- Gain de temps à la mise en oeuvre
- Simplification du travail avec un sens unique de pose

Plaque 6 ondes à coins coupés et non-coupés				
Longueur (m)	Types	Coins coupés	Sans coins coupés	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1,25	Faitage			13,20
1,58	Faitage			13,20
1,58	Versant			13,20
1,58	Egout			13,20
1,75	Egout			13,20
2,00	Pose sur 3 appuis			13,20
2,50	Pose sur 3 appuis			13,20

Le pré-perçage en usine est possible sur demande.  
Merci de contacter votre commercial.



Swisspearl est l'un des leaders européens dans la fabrication de produits en fibres-ciment destinés aux toitures et aux façades. Grâce à nos sites de production modernes situés en Finlande, Pologne, République Tchèque et Hongrie, et à un large réseau de distribution, nous sommes un partenaire attractif pour des concepteurs et constructeurs avisés, en recherche de qualité et d'excellence. Tous les produits Swisspearl sont fabriqués à partir de matériaux respectueux de l'environnement et selon les normes les plus strictes dans nos unités de fabrication certifiées ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001. Les équipes commerciales Swisspearl, fortement impliquées dans la technique, peuvent s'appuyer, comme nos clients, sur un service technique de haut niveau, toujours disponible et ce lors de toutes les phases de vos projets, conception, construction et maintenance. Nous vous recommandons de télécharger les informations et instructions de pose actualisées sur notre site web.



**Swisspearl France SAS**

326, Avenue du Mal de Lattre  
de Tassigny, ZA Sud, BP83  
05102 Briançon

France

T: +33 (0)4 92 21 24 65

F: +33 (0)4 92 54 39 92

info@fr.swisspearl.com

**swisspearl.com**