

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES :

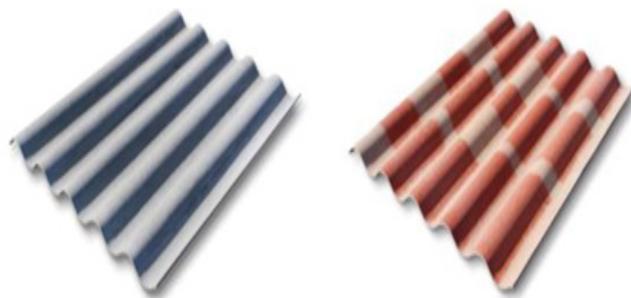
- Les plaques ondulées 5 ondes PO5 ELOS proposent une gamme adaptée à la couverture des bâtiments. Elles permettent de répondre à l'essentiel des poses traditionnelles qui nécessitent dans la plupart du temps un ajustement des produits sur chaque chantier.
- Imperméables et imputrescibles, elles sont disponibles en teinte naturelle ou flammée.

NORMES :

- Conformes à la classe C1X de la norme NF EN 494 et répondent à la spécification de la norme choc NF EN 15057 - octobre 2006
- Elles bénéficient d'un certificat de marque NF.
- La pose doit être conforme aux spécifications du DTU 40.37 « Couverture en plaques ondulées en fibres-ciment » septembre 2011.

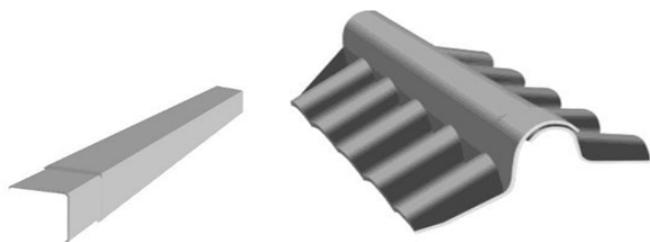
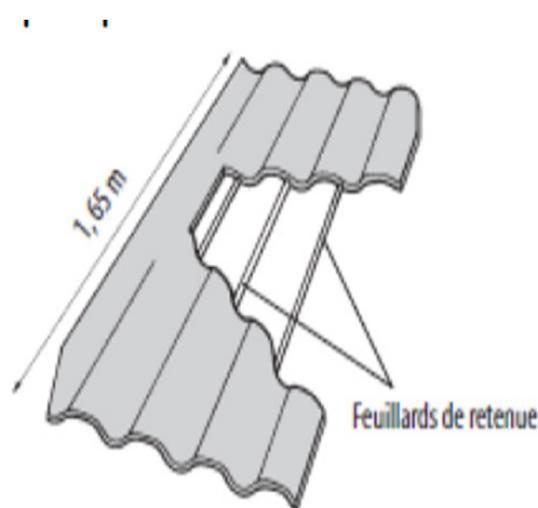
SÉCURITÉ :

- Les plaques ondulées PO5 ELOS sont toutes équipées de feuillards en polypropylène au niveau de chaque flanc d'onde qui assurent un rôle de retenue en cas de rupture accidentelle de la plaque lors d'une intervention sur la toiture.
- Les plaques en fibres-ciment imposent le respect des règles de sécurité lors de l'accès sur les couvertures. En particulier, des dispositifs de répartition devront être utilisés, afin de ne pas prendre directement appui sur les plaques.



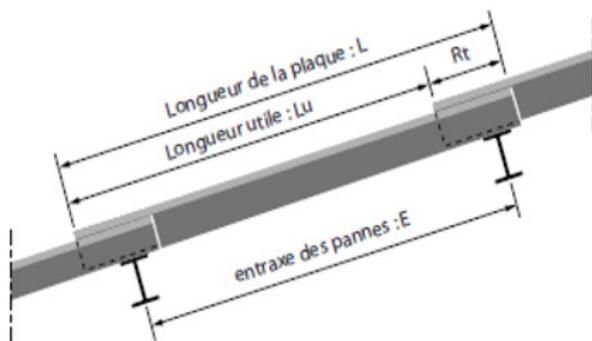
ACCESSOIRES ASSOCIÉS :

- Faîtières charnières à bord ondulées flammées pour plaques ondulées 5 ondes.
- Faîtières charnières à bords ondulés teinte naturelle (grises) pour plaques ondulées 5 ondes.
- Bandes de rives rouges tuile pour plaques ondulées 5 ondes.
- Bandes de rives teinte naturelle (grises) pour plaques ondulées 5 ondes.

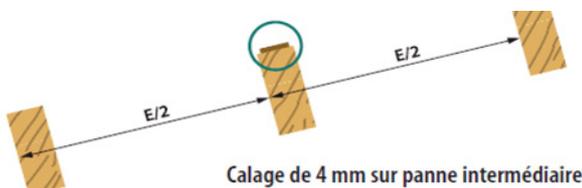


MISE EN ŒUVRE :

- Les plaques PO5 ELOS de longueur 1,52 m sont autoportantes et ne nécessitent pas de pannes intermédiaires pour une charge totale descendante maximale de 185 dan/m².
- La fixation est assurée par tirefonds en 2 points (sur la 2^{ème} et 5^{ème} onde) sur des pannes écartées de 1,32 m pour les plaques de longueur 1,52 m.



- Les plaques PO5 ELOS de longueur 2,00 et 2,50 m se posent toujours sur 3 appuis.
- La fixation est assurée par tirefonds en 2 points (sur la 2^{ème} et 5^{ème} onde) sur :
 - des pannes écartées de 0,9 m pour les longueurs de 2,00 m
 - des pannes écartées de 1,15 m pour les longueurs de 2,50 m
- La pose sur 3 appuis nécessite une cale de 4mm sur la panne intermédiaire.

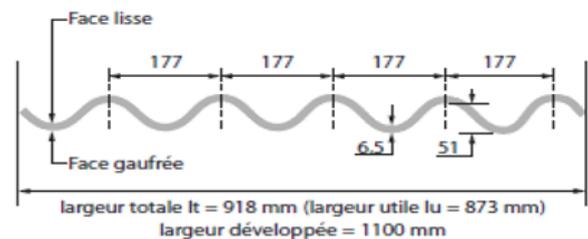


- Les plaques PO5 ELOS de longueur 1,75 m sont utilisées en égout lorsque d'un débord de plaques est nécessaire.

POSE ET FIXATION :

- Les tuiles de couvert sont fixées par simple collage souple (mastic PU) ou à l'aide de crochets.
- La pose au mortier est autorisée uniquement en égout, en faitage ou en rive, avec un mortier de chaux ou un mortier bâtard.
- Dans le cas des plaques Sous-tuile 230 ELOS de longueur 2.20m, la plaque sera fixée par 2 fixations supplémentaires sur la panne intermédiaire. Les trous de fixation des plaques Sous-tuile 230 ELOS sont de :
 - 1 mm de plus que le diamètre de fixation pour les pannes d'extrémité
 - 3 mm de plus que le diamètre de fixation pour la panne intermédiaire.

GAMME PO5 ELOS :



- Longueurs de plaques disponibles en coloris flammé ou naturel (gris) :
 - 1m52 (152/92)
 - 1m75 (175/92)
 - 2m00 (200/92)
 - 2m50 (250/92)

RESPONSABILITÉ :

- La société exploitant la marque ELOS décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en oeuvre du produit.

PLAQUES PO5



LA GAMME ELOS :

Gencod	Code	Désignation	Dimensions (cm)
3491290047221	579204	PLAQUE PO5 ELOS 152/92 GRIS	152 X 92
3491290047238	579205	PLAQUE PO5 ELOS 175/92 GRIS	175 X 92
3491290047245	579206	PLAQUE PO5 ELOS 200/92 GRIS	200 X 92
3491290047252	579208	PLAQUE PO5 ELOS 250/92 GRIS	250 X 92
3491290047269	579209	FAITIERE CHARNIERE PO5 ELOS GRIS	70 X 92
3491290047276	579211	BANDE DE RIVE PO5 ELOS GRIS	150 X 20
3491290047283	579212	PLAQUE PO5 ELOS 152/92 FLAMMEE	152 X 92
3491290047290	579215	PLAQUE PO5 ELOS 175/92 FLAMMEE	175 X 92
3491290047306	579217	PLAQUE PO5 ELOS 200/92 FLAMMEE	200 X 92
3491290047313	579218	PLAQUE PO5 ELOS 250/92 FLAMMEE	250 X 92
3491290047320	579221	FAITIERE CHARNIERE PO5 ELOS FLAMMEE	70 X 92
3491290047337	579222	BANDE DE RIVE PO5 ELOS ROUGE TUILE	150 X 20