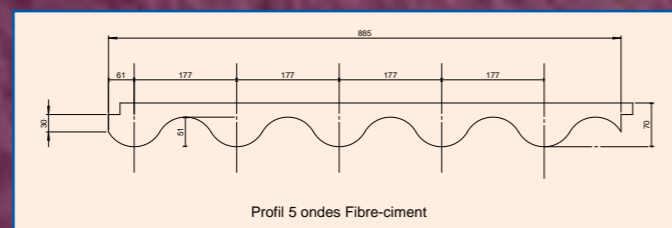


DIMENSIONS & CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (SELON EN 13163)

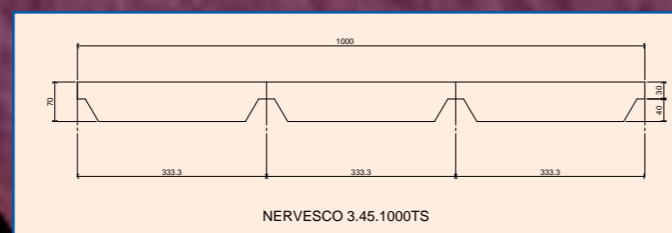
ISOPLAC ONDULÉ

Epaisseur moyenne	DIMENSIONS	RESISTANCE THERMIQUE R (m2 K/W) (EN 12667)	RESISTANCE A LA COMPRESSION (EN 826)	ABSORPTION D'EAU PAR IMMERSION (EN 12087)
55 mm	885mm x 1000mm	1.42	EPS(150)	WL(T)2



ISOPLAC NERVURE

EPAISSEUR MOYENNE	LARGEUR	LONGUEUR	RESISTANCE THERMIQUE R (m2 K/W) (EN 12667)	RESISTANCE A LA COMPRESSION (EN 826)	ABSORPTION D'EAU PAR IMMERSION (EN 12087)
70mm	1m	1m;2m	1.81	EPS(150)	WL(T)2



CARACTÉRISTIQUES DE LA MEMBRANE LAMINÉE

TROPICAL V 2 Kg/m²



B & A (UNI EN 1427)	≥ 145°C
Armature	Voile de verre
Masse surfacique (UNI EN 1848-1)	2 Kg/m ²
Pliabilité à froid (UNI EN 1109)	- 5°C
Tenue à la chaleur (UNI EN 1110)	115°C
Résistance à la traction (UNI EN 12311-1)	
• longitudinale	320 N / 50 mm
• transversale	200 N / 50 mm
Allongement à la rupture (UNI EN 12311-1)	
• longitudinal	2%
• transversal	2%
Étanchéité à l'eau (UNI EN 1928)	60 KpA passe
Réaction au feu (EN 13501-1)	Class E
Conductivité thermique	0,197 W/mm

Tunis

Siège : 32, Av de l'environnement - 2036 La Soukra
Tél. : (+216) 71 765 963 - 71 765 461
Fax : (+216) 71 759 976

Sfax

Route de Gabès, km 3,5
Tél. : (+216) 74 453 230
Fax : (+216) 74 453 210

Sousse

Route Olympique - Oued Ghénim
Tél./Fax : (+216) 73 331 622

E-mail : info@groupe-polycoq.com



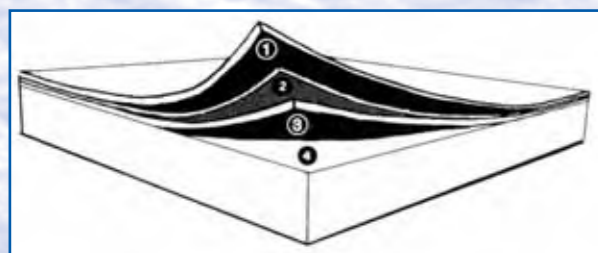
POLYCOQ - TUNISIE s.a

ISOPLAC SOUDABLE

Plaques en PSE laminé
à une membrane bitumineuse
pour toitures industrielles et civiles

ISOPLAC SOUDABLE

ISOPLAC SOUDABLE est utilisé pour l'isolation et l'étanchéité des toitures civiles accessibles et non accessibles.



- 1) Bitume modifié avec APP
2) Armature en voile de verre
3) Bitume modifié avec APP
4) PSE

LA POSE

- 1 | Procéder au nettoyage de la toiture de toute poussière ou saleté.
- 2 | Appliquer le pare vapeur.
- 3 | Coller les plaques avec une colle à froid au support, en les assemblant parfaitement bord à bord et avec les lisières soudées dans le sens de la pente.
- 4 | Appliquer la couche finale d'étanchéité de type auto protégée (ECOPLAST TNT MINERAL ou TROPICAL TNT MINERAL) pour assurer une étanchéité parfaite de la toiture.



AVANTAGES

- Rapidité de pose du complexe d'étanchéité (le support d'étanchéité est déjà posé sur l'isolant)
- Stabilité de l'étanchéité en surface compte tenu de son adhérence total au support isolant
- Assurer la continuité de l'isolation grâce aux lisières jointant les plaques (minimisation des ponts thermiques)

DIMENSIONS & RÉSISTANCES THERMIQUES

Epaisseur	Largeur	Longueur	Resistance thermique (m2 K/W)	
			PSE D20	PSE D30
40 mm	1m	1m ; 2m	1.03	1.1
50 mm	1m	1m ; 2m	1.29	1.38
60mm	1m	1m ; 2m	1.55	1.65

ISOPLAC SOUDABLE NERVURE ISOPLAC SOUDABLE ONDULE

C'est une plaque en PSE ignifugé d'une densité de 20kg/m³ (pour les toitures non accessibles) ou d'une densité 30kg/m³ (pour les toitures accessibles), couplée à une membrane d'étanchéité plastomérique armée d'un voile de verre renforcé. Cette membrane laminée possède 2 lisières qui serviront à seller les joints et protéger l'isolant de la flamme du chalumeau utilisé lors de la pose de l'étanchéité en surface.

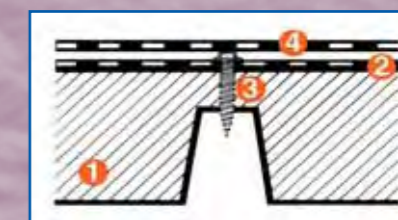
LA POSE

- 1 | Poser les plaques sur la toiture, en les assemblant parfaitement bord à bord et avec les lisières placées dans le sens de la pente.
- 2 | Fixer les panneaux à l'aide de vis auto-perceuse et sa rondelle de répartition concernant les bacs aciers ; ou à l'aide d'une cheville à frapper et son clou d'expansion pour les toitures en fibre ciment. Le nombre des fixations dépend de l'état de la toiture et la géométrie du profile.
- 3 | Les plaques sur les bords, et généralement sur le périmètre de la toiture doivent être de densité supérieure, et fixées avec au minimum 4 fixations/m².
- 4 | Appliquer la couche finale d'étanchéité de type auto protégée (ECOPLAST TNT MINERAL ou TROPICAL TNT MINERAL) pour assurer une étanchéité parfaite du complexe.



ISOPLAC SOUDABLE NERVURE/ONDULE est utilisé pour l'isolation et l'étanchéité des toitures industrielles ondulées en fibro ciment, et nervurées en tôle d'acier.

C'est une surtoiture en PSE ignifugé épousant la forme du support ; couplée à une membrane d'étanchéité APP armée d'un voile de verre. Cette membrane laminée possède 2 lisières qui serviront à seller les joints et protéger l'isolant de la flamme utilisée lors de la pose de l'étanchéité en surface.



- 1 | ISOPLAC ONDULE/NERVURE
- 2 | Membrane laminée
- 3 | Fixations
- 4 | Etanchéité Minéral

AVANTAGES

- Facilité de rénovation de toitures anciennes
- Economie sur les coûts de démolition des anciennes toitures et le transport des déchets
- Pas d'interférence avec l'espace de travail intérieur
- Qualité et durée de vie de l'étanchéité supérieure à celles des panneaux sandwichs

