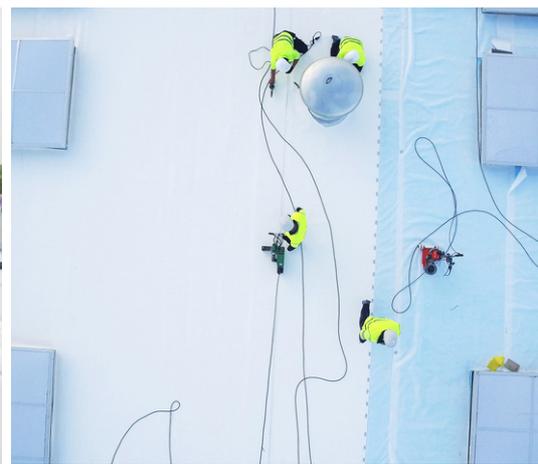


RAFRAICHIR LES BATIMENTS SANS RECHAUFFER LA PLANETE

ÉTANCHÉITÉ PVC RÉFLÉCHISSANTE

Pensée pour les constructions neuves et les rénovations de toiture, cette étanchéité apporte une solution anti chaleur longue durée.

Légère et conçue pour tout type de construction, il s'agit d'une membrane synthétique à base de PVC plastifié renforcée avec une armature en maille de fibre polyester. Elle est résistante aux intempéries & aux rayons ultra-violet, pour protéger votre bâtiment de la chaleur durablement.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Étanchéité PVC avec armature en polyester

- ✓ Compatible photovoltaïque
- ✓ Garantie décennale
- ✓ Membrane sous avis technique
- ✓ Eligible CEE & LEED

SRI : 103

Épaisseurs : 1.5 ou 1.8 mm

CONTACT

06 52 31 83 49

contact@enercool.fr

DEUX OPTIONS

LongueurxLargeur (cm): 2000x108 ou 1500x180

Couleur: Blanc

Epaisseur (mm): 1,5

LongueurxLargeur (cm): 1300x180

Couleur: Blanc

Epaisseur (mm): 1,8

PRINCIPAUX AVANTAGES

Bonne absorption des mouvements structurels.

Haute résistance à la traction.

Haute résistance au poinçonnage.

Soudure facile à l'air chaud ou au solvant THF.

Grande élasticité.

Grande résistance à la déchirure.

Permet de s'adapter à tout type de géométrie.

Résistant aux rayons UV.

Système avec déclaration environnementale de produit (EPD), écolabel de type 3.

Système fixé par fixation métallique, plastique ou par induction.

MISE EN OEUVRE - PRINCIPE GENERAL



Partie courante

- 1 - Élément porteur
- 2 - Isolant thermique
- 3 - Membrane d'étanchéité PVC

Relevés

- 4 - Finition relevé membrane étanchéité PVD
- 5 - Profil colaminé
- 6 - Mastic / Colle
- 7 - Solin de protection

CARACTERISTIQUES

	1.5 / 2000x108	1.5 / 1500x180	1.8 / 1300x180	
Étanchéité	Conforme	Conforme	Conforme	NF EN 1928 (B)
Résistance en traction (N/50 mm)	≥ 1 000	≥ 1 000	≥ 1 000	NF EN 12311-2 (A)
Allongement à la rupture (%)	≥ 20	≥ 20	≥ 25	NF EN 12311-2 (A)
Stabilité dimensionnelle (%)	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	NF EN 1107-2
Résistance à la déchirure amorcée (N)	≥ 250	≥ 250	≥ 300	NF EN 12310-2
Résistance à la déchirure au clou (N)	≥ 250	≥ 250	≥ 300	NF EN 12310-1
Pelage du recouvrement (N/5cm) Neuf / Vieilli	≥ 250 / Δ ≤ 20 %	≥ 250 / Δ ≤ 20 %	≥ 250 / Δ ≤ 20 %	NF EN 12316-2
Cisaillage des recouvrements (N) Neuf / Vieilli	≥ 950 / Δ ≤ 20 %	≥ 950 / Δ ≤ 20 %	≥ 1100 / Δ ≤ 20 %	NF EN 12317-2
Pliage à froid neuf et après vieillissement chaleur 6 mois à 70 °C, (°C)	≤ -30	≤ -30	≤ -30	NF EN 495-5
Teneur en plastifiant état neuf (%)	30 (±2)	30 (±2)	30 (±2)	Guide UEAtc § 4.2.7
Perte de plastifiants (après 28 jours dans l'eau) Valeur moyenne (unités) Perte de plastifiants (2 500 heures et 4 500 MJ/m²) Xénon test Valeur moyenne (unités)	Aucun dégât et Δ ≤ 3	Aucun dégât et Δ ≤ 3	Aucun dégât et Δ ≤ 3	Guide UEAtc § 4.2.7
Type de plastifiant (spectre IR)	Phtalates	Phtalates	Phtalates	Guide UEAtc § 4.2.8
Taux d'imbrûlés (%)	≤ 14	≤ 14	≤ 14	Guide UEAtc § 4.2.6
Absorption d'eau (%)	≤ 0,79	≤ 0,79	≤ 0,79	Guide UEAtc § 4.3.13
Capillarité (mm)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	Guide UEAtc § 4.3.15
Adhésion interlaminaires (N/50 mm)	≥ 149	≥ 149	≥ 176	NF EN 13416-2
DHC (min)	≥ 88,5	≥ 88,5	≥ 88,5	NF EN ISO 182-2
Résistance au poinçonnement statique, (kg)	≥ 55	≥ 55	≥ 60	NF EN 12730 (B)
Résistance au choc, (mm)	≥ 700	≥ 700	≥ 900	NF EN 12691
Résistance au poinçonnement statique VLF (classe)	L4	L4	L4	NF P 84-352
Résistance au poinçonnement dynamique VLF (classe)	D3	D3	D3	NF P 84-353
Classement I, selon NF P84-354	I5	I5	I5	
Rectitude, (mm)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	NF EN 1848-2
Planéité (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	NF EN 1848-2
Défauts visibles	Conforme	Conforme	Conforme	NF EN 1850-2
Durabilité	Conforme	Conforme	Conforme	NF EN 1297
Perméabilité à la vapeur	μ=47640 (± 30 %)	μ=47640 (± 30 %)	μ=47640 (± 30 %)	NF EN 1931
Résistance à la diffusion de vapeur VLF (m)	Sd ≤ 75 m	Sd ≤ 75 m	Sd ≤ 90 m	NF EN 1931
Indice de réflexion solaire (IRS)	103	103	103	ASTM E1980-11