

# AXIROOF

« Revêtement de toiture qui améliore de manière simple et efficace le confort thermique et la performance énergétique des bâtiments. »

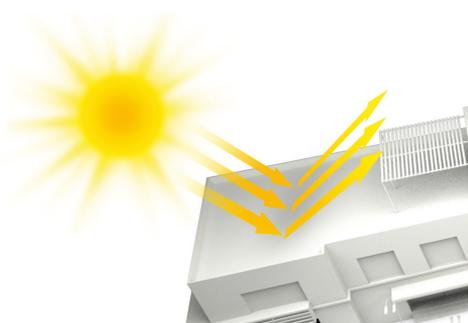
## LES POINTS FORTS

### ► USAGE

- Confort thermique amélioré par une baisse de la température intérieure des bâtiments allant jusqu'à 6°C (source : mesures cabinet Esope)
- Contribue à la lutte contre le changement climatique en limitant l'effet « îlot de chaleur urbain » : température de toit diminuée jusqu'à plusieurs dizaines de °C
- Diminution des coûts de climatisation
- Solution qui respecte l'environnement : produit à l'eau à très faible teneur en COV
- L'Axiroof est éligible au dispositif des Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) Tertiaire
- Classement de réaction au feu : Broof (t3) (selon norme NF EN 13501-5:2016)

### ► INSTALLATION

- Allongement de la durée de vie des toitures grâce à la diminution de la fatigue thermique des membranes d'étanchéité
- Solution rapide à mettre en oeuvre sur les principaux types de toits sans travaux importants de réhabilitation
- Permet le maintien de l'activité dans le bâtiment pendant les travaux
- Non soumis à la réglementation concernant le transport et le stockage de matières dangereuses



93%

**RÉFLECTANCE SOLAIRE**

88%

**EMISSIVITÉ THERMIQUE**

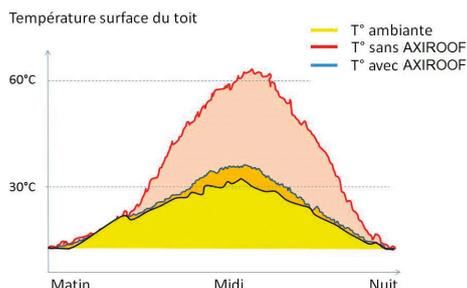
### LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

- **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Emballage recyclable à 75 %  
Basecoat fabriqué avec plus d'un tiers de matière 1<sup>ère</sup> recyclée
- **REDUCTION DES DÉCHETS**  
Sakapo® réduisant de 65 % le poids des déchets non recyclables
- **ENVIRONNEMENT**  
Contribue à la lutte contre les effets du réchauffement climatique
- **FABRICATION FRANÇAISE**  
Fabriqué en région Hauts-de-France



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Peinture élastomère acrylique en phase aqueuse
- Solution technique composée :
  - d'un basecoat de couleur blanche (peinture dont la souplesse permet de résister aux retraits/dilatations de supports revêtant les toitures, notamment les membranes bitumineuses)
  - d'un topcoat de couleur blanche (peinture dont le but est de conférer au revêtement une protection anti UV ainsi que de limiter l'encrassement de surface et ainsi de pérenniser les performances de l'Axiroof)



### > CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES\*

- Réflectance solaire : 93%
- Emissivité thermique : 88%
- SRI (Indice de Réflectance Solaire) : 118
- SRI après 4000 d'UV (norme ISO 16474-3 :2020) : 117

\* Mesures effectuées par le laboratoire TIPEE certifié par l'European Cool Roof Council

### > CONDITIONNEMENT

- Basecoat en saux métalliques de 25 kg nets équipés de Sakapo®
- Topcoat en saux métalliques de 20 kg nets équipés de Sakapo®



## DOMAINES D'EMPLOI

- Surfaces industrielles
- Locaux commerciaux
- Bâtiments publics : gymnases, établissements scolaires
- Postes électriques
- Bâtiments d'élevage...

## MISE EN ŒUVRE

- Supports : adhère sur la plupart des surfaces (membrane bitumineuse, métal, béton...)
- Manuelle au rouleau, à la brosse
- Mécanique par pulvérisation airless
- Appliquer sur support propre et sec, débarrassé de toute matière non adhérente
- Températures limites du support :  $10^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$
- Hygrométrie maxi : 80 %
- Ne pas appliquer par risque d'averse

NB : Consulter le dossier technique complétant cette fiche de présentation

## SÉCURITÉ - STOCKAGE

- Produit à usage professionnel, non nocif, non irritant, non inflammable
- Stockage : dans un endroit sec, ventilé, à l'abri du gel, du soleil et de toute source de chaleur
- Conservation : 24 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert
- Les emballages souillés, les produits de nettoyage et de rinçage sont des déchets à traiter selon la réglementation en vigueur
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr)