

# RENOPHON®

## Système de surtoiture

avec toile technique pour isolation acoustique au bruit de la pluie de votre toiture de véranda



Le système RENOPHON® permet la mise en tension d'une toile microperforée au dessus de votre toiture de véranda, destinée à l'amélioration des performances acoustiques au bruit de la pluie.

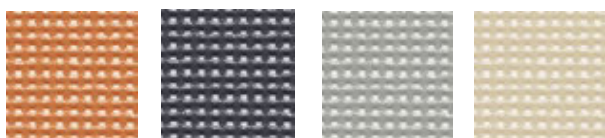
RENOPHON® permet aussi la création d'un ombrage et une rénovation esthétique. La nouvelle gamme de profils et accessoires permet de s'adapter à de nombreuses toitures tout en restant démontable.

### Applications :

- Bruit de la pluie divisé par 2
- Ombrage permanent
- Plus de confort thermique
- Changement de couleur extérieure
- Compatible avec la plupart des toitures de verandas existantes

RENOPHON® peut être posé en rénovation ou en complément thermo-phonique de votre installation neuve

### Couleurs extérieures :



Cannelle cuivrée

Ardoise

Gris béton

Sable



Garantie de 5 ans  
selon garantie du fabricant



Système exclusif



Réduction des bruits d'impact de la pluie



Flux d'air limitant les effets de dilatation



Classement au feu M1  
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



Traitement résistant aux rayons UV



# RENOPHON®

## Solution de rénovation

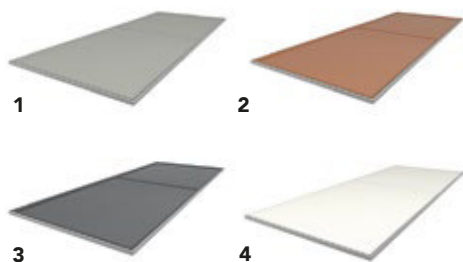
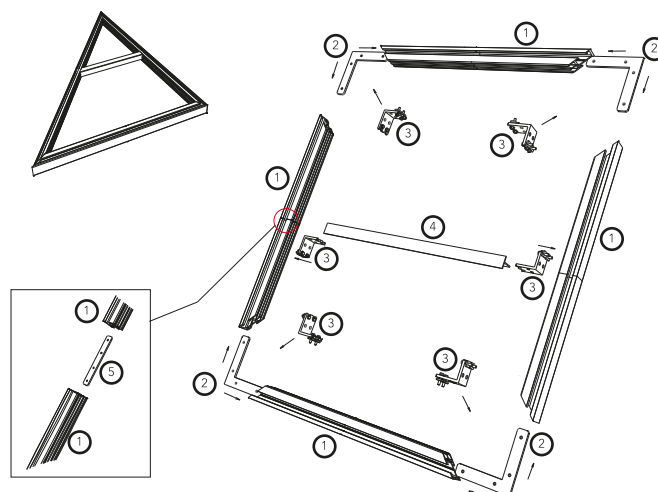
Cadres réalisables sur-mesure et démontables, compatibles avec la plupart des toitures existantes

### Caractéristiques de la toile :

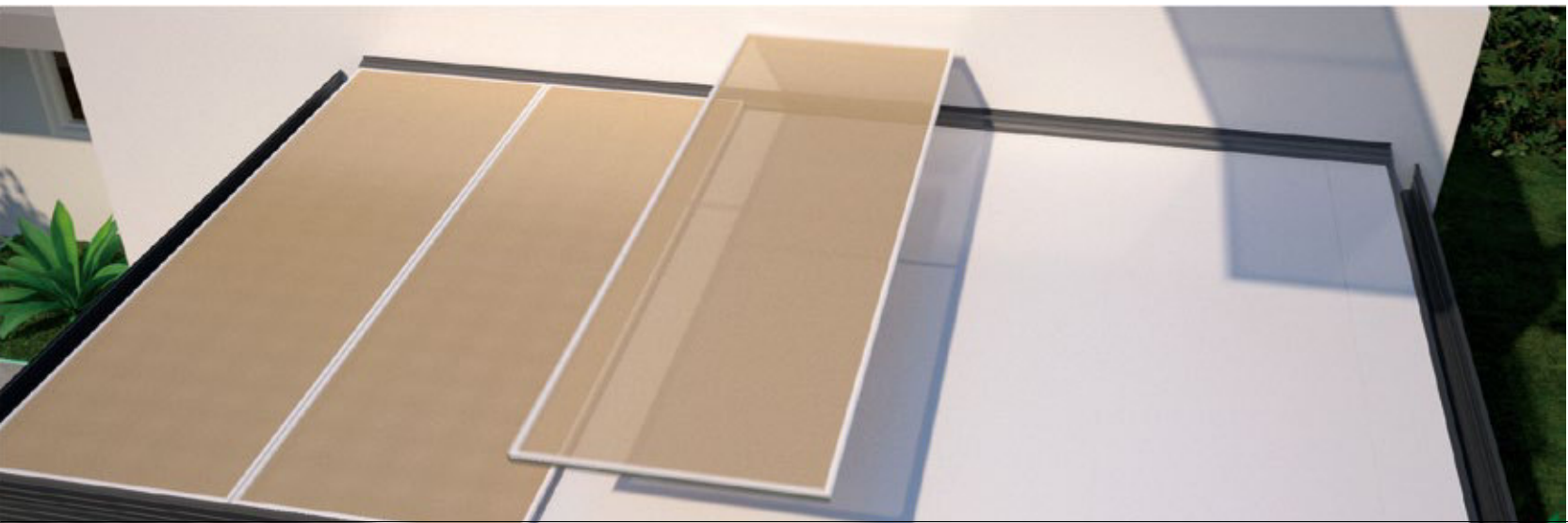
- surface lisse anti-salissure
- armature en fils polyester haute tenacité avec protection UV
- tension bi-axiale pour le respect total du droit fil en chaîne et en trame
- exceptionnelle stabilité dimensionnelle qui permet de ne pas se déformer lors de la mise en œuvre et de son utilisation
- résistance mécanique élevée et durable qui permet de conserver son intégrité face aux agressions extérieures (efforts de vent, choc, ...)
- épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils qui permet une longévité esthétique et mécanique
- extrême planéité pour une surface régulière et une facilité d'entretien

### ASSEMBLAGE RAPIDE DU CADRE RENOPHON® ET TRIANGLE

- 1 -YVG00-A6000 SUPPORT CLIP RENOPHON ALU BLANC
- 2 -YVH00-A0085 CONTREVENTEMENT RENOPHON
- 3 -YVH00-A0130 EQUERRE RENOPHON INOX A2
- 4 -YVH00-A0005 TRAVERSE RENOPHON BLANC 30X30X3 LG 1200
- 5 -YVH00-A0084 JONCTION RENOPHON



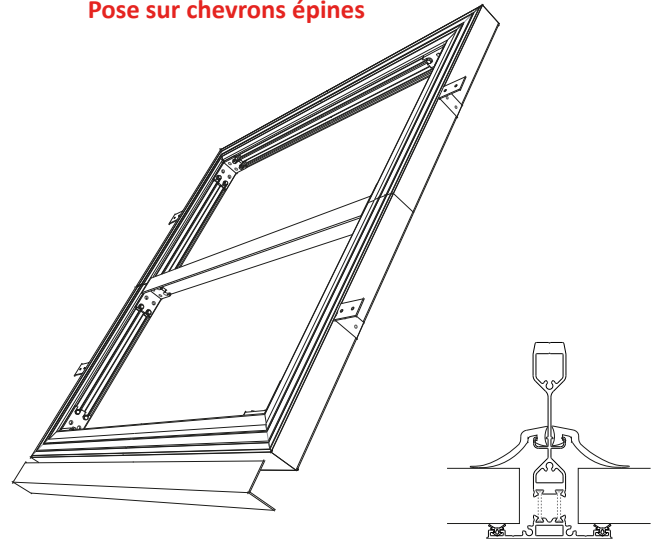
Propriétés solaires et lumière de la toile			
Couleurs	TS (Transmission Solaire)	RS (Réflexion Solaire)	AS (Absorption Solaire)
	%	%	%
1 GRIS BETON	28	31	41
2 CANELLE	27	29	44
3 ARDOISE	27	9	64
4 SABLE	28	37	35



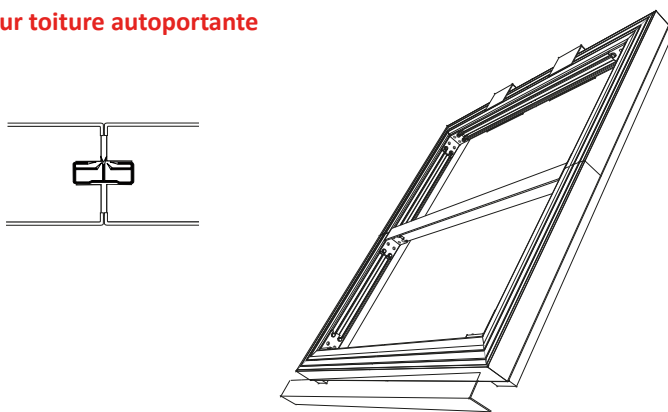
	LONGUEUR	LARGEUR
	2000	1230
	2250	
	2500	
	2750	
	3000	
FOURNITURE	3250	
POUR CADRE	3500	
RENOPHON®	3750	
AVEC ACCESSOIRES	4000	
POUR TOITURE A	4250	
CHEVRONS	4500	
	4750	
	5000	
	5250	
	5500	
	6000	

COMPOSITION : 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile  
 4 Contreventements aluminium, 4 Équerres d'assemblage  
 2 Traverses aluminium si longueur supérieure à 3100 avec 2 équerres fixation  
 4 Fixations sur épine, 1 profil finition de façade  
 Lot de visseries

**Pose sur chevrons épines**



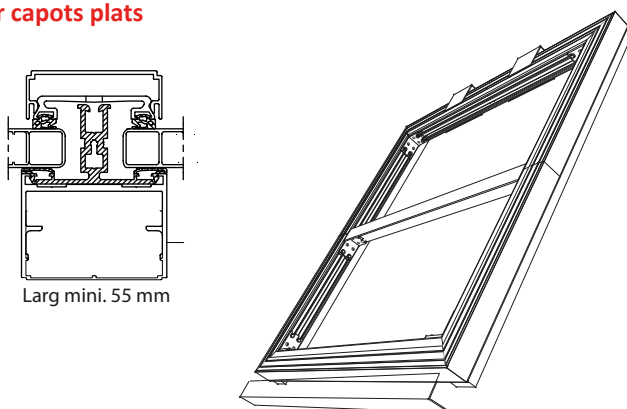
**Pose sur toiture autoportante**



COMPOSITION : 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile  
 4 Contreventements aluminium, 4 Équerres d'assemblage  
 2 Traverses aluminium si longueur supérieure à 3100 avec 2 équerres fixation  
 Lot intercalaires EPDM 25x10 mm, 1 profil finition de façade  
 Lot de visseries

	LONGUEUR	LARGEUR
	2000	1230
	2250	
	2500	
	2750	
	3000	
FOURNITURE	3250	
POUR CADRE	3500	
RENOPHON®	3750	
AVEC ACCESSOIRES	4000	
POUR TOITURE	4250	
AUTOPORTANTE	4500	
OU	4750	
CAPOT	5000	
	5250	
	5500	
	6000	

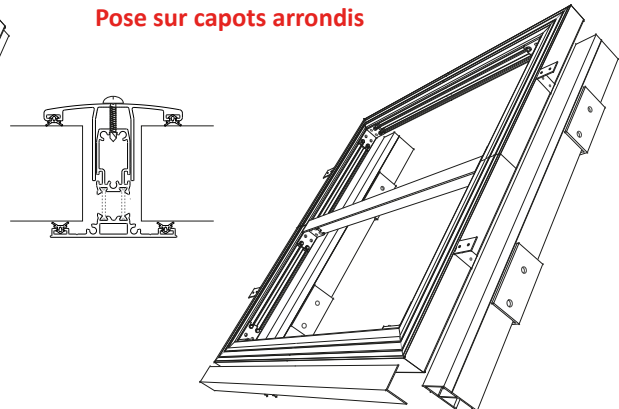
**Pose sur capots plats**



Larg mini. 55 mm

COMPOSITION : 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile  
 4 Contreventements aluminium, 4 Équerres d'assemblage  
 2 Traverses aluminium si longueur supérieure à 3100 avec 2 équerres fixation  
 Lot intercalaires EPDM 25x10 mm, 1 profil finition de façade  
 Lot de visseries

**Pose sur capots arrondis**



COMPOSITION : 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile  
 4 Contreventements aluminium, 4 Équerres d'assemblage,  
 2 Traverses aluminium si longueur supérieure à 3100 avec 2 équerres fixation  
 1 Profil PO1053 avec fixations, 1 profil finition de façade  
 Lot de visseries

Disponibilités variables suivant les agences  
 Tarifs indicatifs et non contractuels s'adressant à des professionnels de la véranda et pergola