

# FLEXI BAND UV

## RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL À HAUTE STABILITÉ AUX UV ET RÉSISTANCE THERMIQUE

### STABILITÉ AUX UV ET VIEILLISSEMENT

Le carrier spécial est conçu pour offrir une excellente stabilité aux UV, tout en maintenant les propriétés mécaniques et d'adhérence inchangées dans le temps grâce à une excellente résistance au vieillissement.

### RÉSISTANCE THERMIQUE JUSQU'À 120 °C

Le couplage entre la colle et le carrier en polypropylène permet d'obtenir une stabilité thermique très élevée sans compromettre l'adhérence et la viscosité de la colle.

## COMPOSITION

support  
film en PP

colle  
dispersion acrylique sans solvants

armature  
trame de renfort en polyester

colle  
dispersion acrylique sans solvants

couche de séparation  
papier siliconé




## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Épaisseur totale	-	0,33 mm	13 mil
Résistance au déchirement	EN ISO 527	70 N/10 mm	40 lbf/in
Capacité d'expansion	EN ISO 527	500%	-
Adhésivité	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ )	EN 1931	28500	47.03 MN·s/g
Résistance aux rayons UV	-	12 mois	-
Température d'application	-	> -10 °C	> +14 °F
Résistance thermique	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
Température de stockage <sup>(1)</sup>	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Présence de solvants	-	non	-
Émissions VOC	ISO 16000	130 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	-

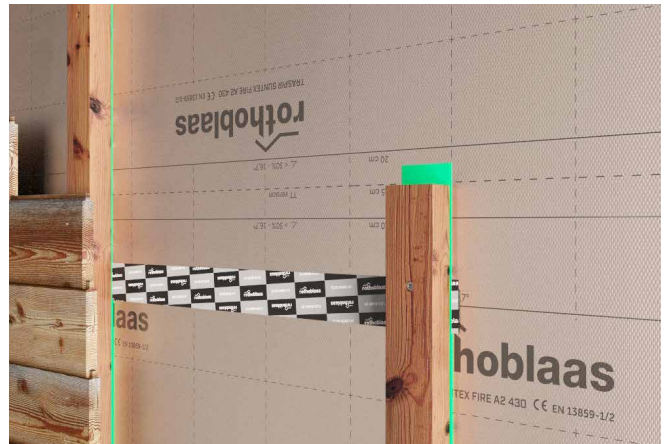
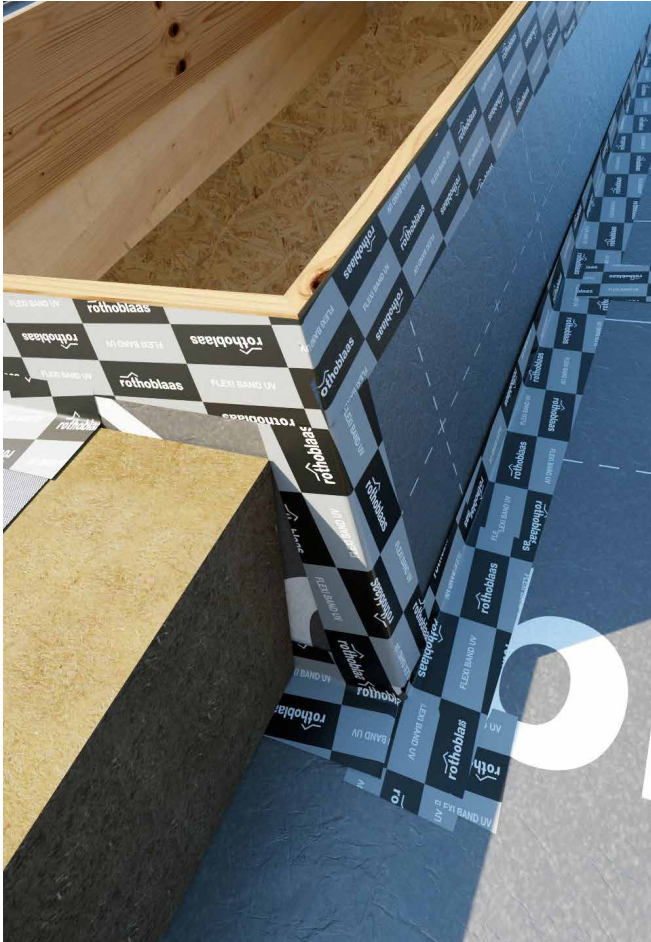
<sup>(1)</sup> Stocker le produit dans un lieu sec et abrité.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

## CODES ET DIMENSIONS

CODE	liner	B	L	liner	B	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FLEXIUUV60	60	60	25	2.4	2.4	83	10
FLEXIUUV100	<b>NEW</b> 100	100	25	3.9	3.9	83	6
FLEXIUUV7575	<b>NEW</b> 75 / 75	150	25	3.0 / 3.0	5.9	83	4

## DOMAINES D'APPLICATION



## GAMME



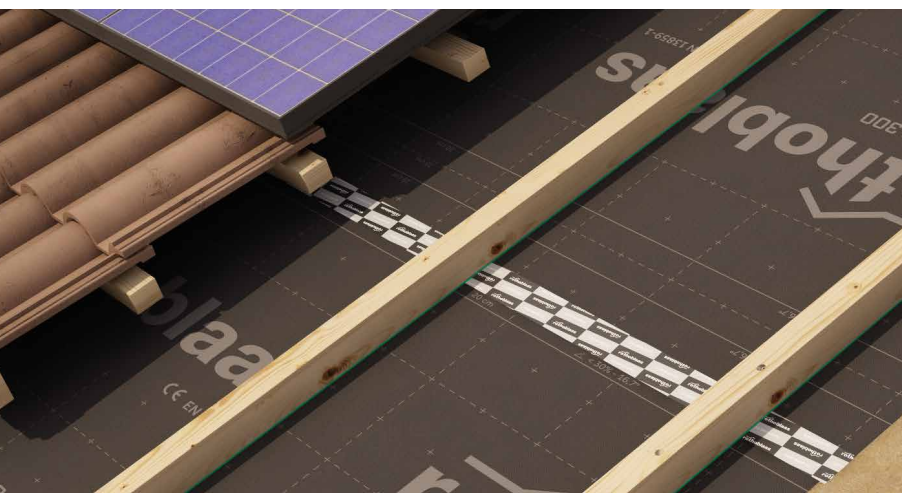
FLEXIUV60



FLEXIUV100



FLEXIUV7575



### FLEXIBILITÉ

Le carier est produit dans un mélange spécial de copolymères qui assure une élasticité et une capacité de déformation élevées pour les détails les plus difficiles, sans renoncer à la résistance mécanique.

### COLLE SPÉCIALE

Le mélange de la colle acrylique sans solvant assure une excellente adhérence sur les supports les plus communs. Il est également extrêmement stable aux températures élevées afin de ne pas dépasser les côtés du ruban et créer des problèmes de transport et de pose.