

FLEXI BAND UV

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

STABILITÉ AUX UV ET VIEILLISSEMENT

Le carier 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 carier 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 (μ)	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 ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Présence de solvants	-	non	-
Émissions VOC	ISO 16000	130 μg/m ³	-

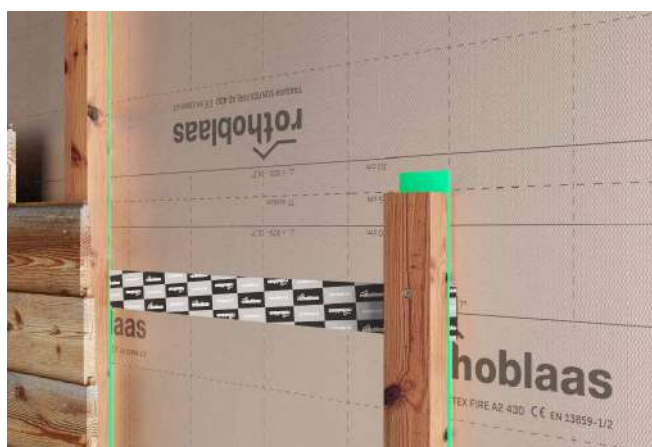
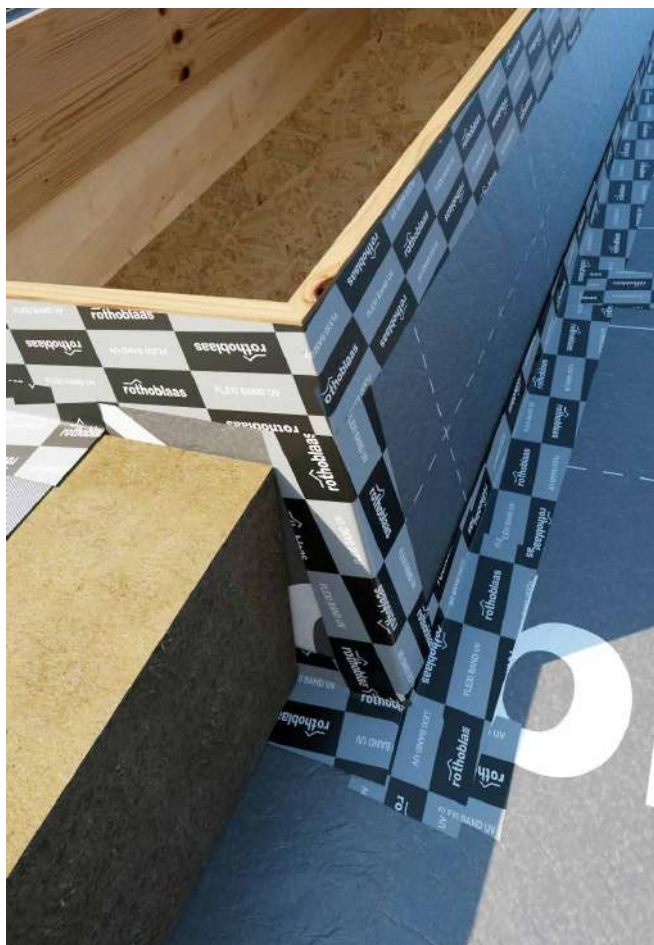
⁽¹⁾ Stocker le produit dans un lieu sec et abrité.

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

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
FLEXIUV60	60	25	2.4	82	10

■ DOMAINES D'APPLICATION



■ PRODUITS CONNEXES



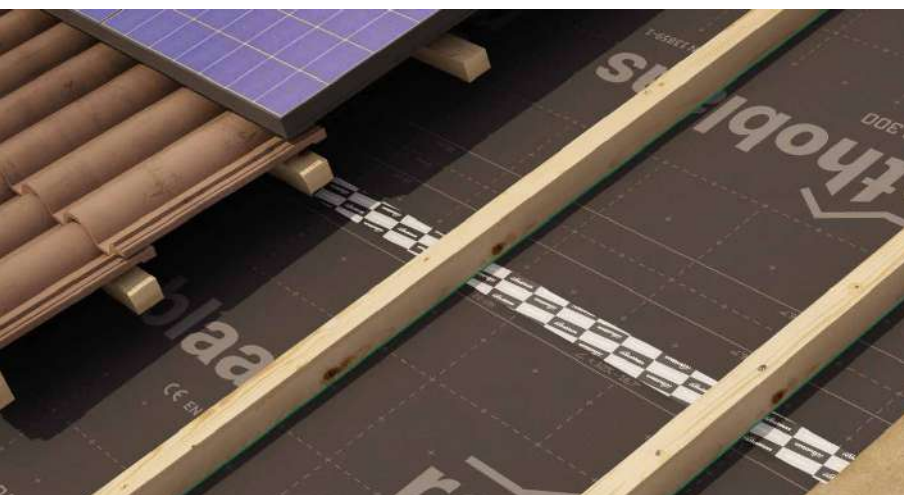
PRIMER SPRAY
page 102



ROLLER
page 326



CUTTER
page 328



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.