

# FLEXI BAND

## RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL À HAUTE ADHÉSIVITÉ



JUNCTION TESTED

### UNIVERSEL

Excellent tack initial et force d'adhérence supérieure sur toute surface.

### PERFORMANT

Adhérence garantie dans le temps même sur des surfaces poussiéreuses, poreuses ou humides.

## COMPOSITION

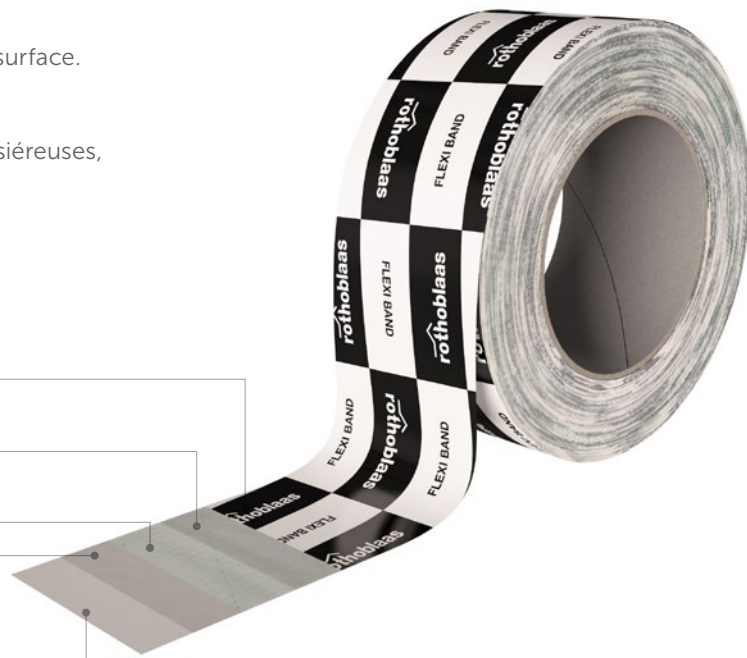
support  
film en PE

colle  
dispersion acrylique sans solvants

armature  
grille de renfort en polyester

colle  
dispersion acrylique sans solvants

couche de séparation  
papier siliconé



## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Épaisseur totale	DIN EN 1942	0,34 mm	13 mil
Résistance au déchirement	DIN EN 14410	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Capacité d'expansion	DIN EN 14410	20%	-
Adhésivité	DIN EN 1939	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
	EN 1931	env. 45 m	-
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m <sup>2</sup> .24h)	-
		0,11 US perm	-
Résistance aux rayons UV		6 mois	-
Température d'application		-10 / +40 °C	+14 / +104 °F
Résistance thermique		-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Température de stockage <sup>(1)</sup>		+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Contenu VOC		23 µg/m <sup>3</sup>	-
Ecode	procédure de test GEV	EC1 plus	-
Étanchéité et isolation au feu sur assemblage simple en CLT, écartement 2 mm *	EN 1363-1	> 100 minutes	
Étanchéité et isolation au feu sur assemblage simple en CLT, écartement 2 mm + FIRE STRIPE GRAPHITE *	EN 1363-1	> 160 minutes	
Étanchéité et isolation au feu sur assemblage simple en CLT, écartement 2 mm + FLEXI SEALING SILICONE *	EN 1363-1	> 160 minutes	

<sup>(1)</sup> Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

\* Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour en savoir plus sur la configuration

## CODES ET DIMENSIONS

CODE	liner	B	L	liner	B	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FLEXI60	60	60	25	2,4	2,4	82	10
FLEXI100	100	100	25	3,9	3,9	82	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	2,0 / 2,0	3,9	82	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	3,0 / 3,0	5,9	82	4

## ■ DOMAINES D'APPLICATION



## ■ GAMME DE PRODUITS



FLEXI160



FLEXI1100



FLEXI5050



FLEXI17575  
fingerlift



### ÉMISSIONS TRÈS FAIBLES

Grâce à la formulation spéciale de la colle acrylique, le ruban atteint le plus haut niveau de sécurité sur les émissions nocives pour la santé.

### ÉGALEMENT À BASSE TEMPÉRATURE

Le couplage entre le support et la colle acrylique en dispersion est conçu pour une bonne adhérence, même en cas de températures extrêmement froide.