DOUBLE BAND

RUBAN BI-ADHÉSIF UNIVERSEL

D
DIN 4108-7
DIN 4108-11

INDOOR SEALING | HIGH ADHESION | BIADHESIVE

ADHÉRENCE ÉLEVÉE

Le mélange de la colle acrylique sans solvant assure une excellente adhérence sur les supports les plus courants, même à basse température. L'assemblage entre les membranes créé avec DOUBLE BAND a enregistré la valeur de résistance à la traction la plus élevée lors de tests internes réalisés avec les rubans les plus performants de la ligne.

SCELLEMENT INVISIBLE SELON LES RÈGLES DE L'ART

DOUBLE BAND assure une étanchéité invisible parfaite et offre une protection contre les agents atmosphériques et une durabilité confirmée par des tests de post-vieillissement conformes à la norme DIN 4108-11.



COMPOSITION

1. **couche de séparation** : papier siliconé
2. **colle** : dispersion acrylique sans solvants
3. **armature** : grille de renfort en polyester
4. **colle** : dispersion acrylique sans solvants

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	*USC units*
Épaisseur	DIN EN 1942	0,25 mm	*10 mil*
Force d'adhérence sur acier à 180°	EN ISO 29862	≥ 25 N/25 mm	*≥ 5.71 lbf/in*
Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 minutes	EN 29862	5,0 N/10 mm	*2.9 lbf/in*
Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 minutes	EN 29862	10,0 N/10 mm	*5.7 lbf/in*
Force d'adhérence (moyenne) sur membrane en PP après 24 heures[1]	EN 12316-2	27,0 N/50 mm	*3.1 lbf/in*
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur membrane en PP après 24 heures[2]	EN 12317-2	280,0 N/50 mm	*32.0 lbf/in*
Force d'adhérence sur une membrane PA/PP après vieillissement	DIN 4108-11	40d conforme 80d conforme 120d conforme	- - -
Imperméabilité à l'eau	-	conforme	-
Température d'application[3]	-	-10/+40 °C	*+14/+104 °F*
Résistance aux températures		-30/+100 °C	*-22/+212 °F*
Température de stockage[4]	-	+5/+25 °C	*+41/+77 °F*
Présence de solvants	-	non	-

[1]Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.
[2]Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 40 N/50 mm.
[3]Sur support sec et à température > 0 °C. Il est nécessaire de garantir l'absence de condensation ou de gel sur la surface.
[4]Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois.

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

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	*B [in]*	*L [ft]*	
DOUBLE40	40	50	*1.6*	*164*	8

DOMAINES D'APPLICATION









PRODUITS CONNEXES



SUPRA BAND
page 140



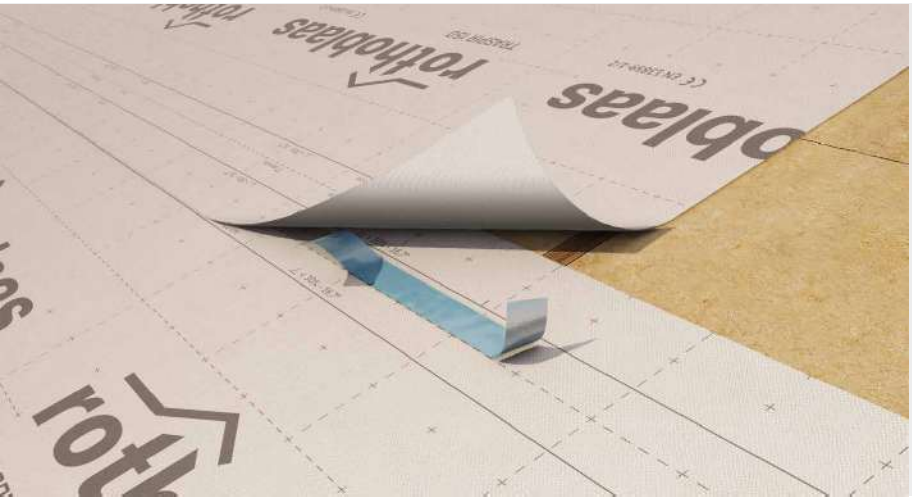
ROLLER
page 393



MARLIN
page 394



PLASTER BAND LITE
page 69



SÛR

Malgré l'épaisseur limitée, le scellement résultera sûr grâce à la grille de renfort.

RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES

Grâce à sa formulation spéciale, la colle acrylique assure une excellente stabilité aux excursions thermiques.