

Fiche technique DELTA®-MULTI BAND M100

Dénomination du produit	DELTA®-MULTI BAND (M100)
Largeur	100 mm
Conditionnement	Rouleaux de 25 m 6 rouleaux / carton Diamètre du rouleau : env. 145 mm
Composition	Colle acrylique, exempte de solvants et de plastifiants, appliquée sur un film PE armé et associée en sous-face à un double film pelable.
Caractéristiques	Ruban adhésif une face universel armé avec double film pelable.
Domaine d'emploi	Pour la réalisation étanche à l'air et le collage des pare-vapeur DELTA® au niveau des menuiseries, plafonds, Pour le collage des recouvrements et abouts de lés des écrans de sous-toiture DELTA®, pare-pluie DELTA® et pare-vapeur DELTA®. Collage sur la face externe des écrans (face avec impression du nom du produit). Applications extérieures et intérieures. Possibilité de collage des joints entre panneaux de fibres de bois en imprégnant le support à l'aide de la colle DELTA®-PREN avant application du ruban adhésif.
Limites d'emploi	Collage sur bois non raboté ou sur supports minéraux non conseillé. Non approprié pour le collage de films à base de résines recyclées contenant de la paraffine chlorée. Non approprié pour une utilisation dans le cadre de saunas. Ne pas exposer durablement aux UV. Ne pas exercer durablement de cisaillement sur la jonction collée (éviter les tensions).
Tension de surface requise du support	40-42 mN/m
Comportement au feu	Sans objet
Valeur Sd	Env. 50 m
Durée de stockage	2 ans dans l'emballage (carton) original. Eviter les sources de chaleur à proximité.
Conditions de stockage	+5°C à +30°C
Température de mise en œuvre	A partir de +5°C, avec stockage tempéré préalable.
Température de fonctionnement	-40°C à +80°C
Prescriptions de pose	cf. page suivante
Etat du support	Le support doit être propre, sec, exempt de poussière, de traces de graisse, ne pas être gelé et suffisamment porteur.
Remarque générale	L'adhésion augmente avec le temps en fonction des conditions de stockage, de mise en œuvre et du type de support.
Version	01/2010

Instructions générales de mise en œuvre DELTA®-MULTI BAND M100

Ecrans adaptés au collage

- Feuilles lisses ou peu rugueuses en PE (polyéthylène), PA (polyamide) ou multi-couches en aluminium.
- Non-tissés calandrés en PP (polypropylène).
- Papier Kraft.
- Toutes les membranes DELTA® (collage sur leurs parties supérieures respectives).

Supports adaptés au collage

- Bois raboté.
- Panneaux de bois rigides tels que panneaux de particules ou OSB.
- Matière plastique rigide.
- Métal.
- Les supports poreux ou absorbants (tels que panneaux en fibres de bois) doivent être préparés avant collage avec un produit d'imprégnation (par exemple DELTA-PREN) de manière à obtenir une surface de collage homogène et ainsi une excellente adhérence.

Mise en œuvre

- Les feuilles et les supports doivent être solides, secs, exempts de poussières, de salissures, de traces grasses, de plastifiants, ne doivent pas être gelés ni recouverts de glace, de givre ou de substances anti-adhésives.
- Un essai de collage sur place est recommandé.
- Les feuilles à assembler doivent être posées et fixées sans tensions ni plis.
- Les recouvrements doivent être intégralement collés, i.e. sans plis ni cloques.
- La température du support doit être supérieure à 5°C.
- La bande adhésive doit être tempérée avant utilisation.
- La bande adhésive doit être appliquée sur le support sans tensions ni contraintes de cisaillement ou de pelage. Il faut s'assurer qu'aucune contrainte n'apparaisse après le collage, par exemple à la suite de la mise en œuvre d'un lattage sous un pare-vapeur pour éviter un affaissement.
- Le collage optimal est obtenu lorsqu'une pression homogène est exercée sur la bande adhésive à l'aide d'accessoires adaptés, par exemple un rouleau à maroufler.
- Il faut éviter une action prolongée d'humidité.
- Ne pas coller sur des parties qui resteront visibles, la bande adhésive ne pourrait plus être décollée.

Les données de ce mode d'emploi correspondent à l'état actuel des connaissances. Des compléments résultant de nouvelles connaissances ou développements peuvent y être apportés à tout moment sans préavis. Nos conditions générales de vente s'appliquent parallèlement.

DOERKEN S.A.S.
Boîte Postale 22107
4 rue de Chemnitz
68059 Mulhouse Cédex 2
E-mail : doerken@doerken.fr
www.doerken.fr