

	FICHE TECHNIQUE	MAJ : 02/01/2010 Version : 2
	LDS SOLIPLAN	PAGE : 1/2

Adhésif simple face, sensible à la pression, sur un support papier spécifique et une masse adhésive de forte épaisseur

Construction du produit			
	Nom	Couleur	Epaisseur (mm)
Protecteur	Papier siliconé	Jaune	Approx. 0,08
Masse adhésive	Masse acrylique		Approx. 0,36
Support	Papier spécial	Blanc	
		Epaisseur totale : approx. 0.44	

Avantages du produit
▪ Polymère en base aqueuse, sans solvants, sans résines ajoutées ▪ Ruban adhésif sur papier kraft, déchirable à la main, avec un fort pouvoir adhésif ▪ Température d'application : à partir de 5°C ▪ Grâce au poids de couche important de masse adhésive, Soliplan convient aussi très bien pour les assemblages sur surfaces rugueuses ▪ Faible sensibilité à l'eau ▪ Très bonne tenue en vieillissement (suivant certificat université de Kassel)

Principaux domaines d'application
▪ Fixation de membranes pare vapeur ▪ Fixation de membranes pare vapeur et de matériaux d'isolation par chevauchement suivant DIN 4108-7 ▪ Fixation définitive sur maçonnerie ou poutres pour isolation ▪ Convient pour assembler sur toutes les surfaces rugueuses propres et dépoussiérées comme le béton, le bois etc.

Avantages du produit	Applicable sur		
Adhésion initiale	++ -	Mousse	+++
Adhésion finale	+++	Caoutchouc	++ -
Résistance à la déformation	++ -	Tissu	++ -
Collage sur surface lisse	+++	Verre/Céramiques	+++
Collage sur surface rugueuse	+++	Bois	+++
Résistance au temps	+++	Plastiques à haute énergie de surface : PVC, ...	+++
Résistance intempéries	++ -	Plastiques à basse énergie de surface : PE, PP	+++
Résistance aux agents chimiques	+ - -	Métal	+++
Résistance aux plastifiants	+ - -	Papier/Carton	+++
+++ Particulièrement approprié	++ - Approprié	+ - - Aptitude restreinte	- - - Non approprié

	FICHE TECHNIQUE	MAJ : 02/01/2010 Version : 2 Page 2/2
	LDS SOLIPLAN	

Données techniques spécifiques*

Température d'utilisation De -40 °C à +80 °C **

* Résultats de tests spécifiques, statistiquement non prouvés

** Les températures ont été atteintes dans une étuve, selon les méthodes internes de test PM-211 suivant DIN EN 1943, avec un poids de 0,5kg, commençant à 30 °C et augmentant de 10 °C toutes les 30 minutes.

Données techniques

Résistance au cisaillement	Sur acier, selon DIN EN 1943, édition 1996, à +23 °C +/- 2 °C	6 N/625 mm ²
Pouvoir adhésif	Sur acier, selon DIN EN 1939, édition 1996, à +23 °C +/- 2 °C	35 N/25 mm

Application

Température recommandée	De 5 à 35 °C
Conditions de pose	www.knaufinsulation.fr

Stockage

Le stockage des adhésifs doit avoir lieu à température ambiante sous une humidité relative normale (50-70%).
La durée maximum de stockage est de un an après livraison.

Présentation du produit

Forme	Rouleau
Largeur (mm)	60
Longueur (m)	40
Largeur maximale disponible : 60 mm	Autres dimensions, pièces découpées sur demande

Les valeurs portées sur nos fiches techniques sont données à titre strictement indicatif et ne constituent en aucune manière un engagement contractuel de la part de la société. De la même façon les applications citées ne sont fournies qu'à titre d'exemple et ne peuvent être considérées comme une prescription de notre part. La performance des adhésifs étant directement liée à la nature particulière des matériaux sur lesquels nos produits sont mis en oeuvre, il convient, pour chaque application, de vérifier systématiquement par des essais préalables la bonne adéquation ainsi que les résultats obtenus dans les conditions spécifiques d'utilisation et de mise en oeuvre envisagées. Notre service d'applications techniques se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. En tout état de cause nos conditions générales de vente prévalent sur toute autre.