



A.R-PUR

Les économies d'énergie : un bénéfice pour vous et pour l'environnement

Avec la diminution permanente des ressources d'énergie disponibles et l'augmentation incessante du prix de celles-ci, isoler est devenu une priorité pour tous.

Mais comment obtenir une isolation performante ?

AA&AR Isolation vous offre la solution parfaite pour isoler vos murs creux : l'injection de notre mousse de polyuréthane AR-PUR.

La mousse AR-PUR vous assure une isolation :

- saine et efficace
- performante et durable



La mousse de polyuréthane est en tête dans le domaine de l'isolation thermique et vous garantit donc le niveau d'isolation le plus élevé.

Cet isolant unique est placé avec des pompes spécialement conçues pour permettre une injection parfaite dans les murs creux. Des percements d'un diamètre de seulement 10mm sont nécessaires pour injecter la mousse AR-PUR dans la coulisse. La brique de parement reste donc intacte !!!

Autre grand avantage de cette méthode : la totalité de la coulisse est remplie sans joint de raccord et sans pont thermique !



FICHE TECHNIQUE : AR-PUR

La mousse de polyuréthane AR-PUR est destinée à assurer une isolation thermique monolithique et sans pont thermique par injection des coulisses (murs creux).

Description du système : V648

Mousse de polyuréthane basse densité à deux composants, gonflée à l'eau, développée pour remplissage des cavités, adaptée pour transformation par machines standards de dosage haute et basse pression.

Caractéristiques des produits :

	Composant A	Composant B
Densité (20°C)	1.100,00g/l	1.235,00g/l
Viscosité (20°C)	+/- 165 mPa.s	+/- 300 mPa.s
Rapport de mélange		
rapport par poids	100	115
rapport par volume	100	100

Valeurs typiques de la mousse, essai manuel à 20°C, 3000tpm, 8s. :

Réactivité

Temps de démarrage	24s. (+/-2)
Temps de fibre	80s. (+/-8)
Temps hors poise	130s. (+/-13)
Densité, moussage libre	11 kg/m ³ (+/-2)

Comportement au feu

DIN 4102, t.1	B3*
ISO 2582	< 125 mm*

*Note : les chiffres de propagation feu ne sont pas liés avec le risque réel présent en cas d'incendie

Conductibilité thermique : $\lambda = 0,034 \text{ W (m/K)}$

Résistance à la pression : 1,8 KP (EN 826)

Cellules fermées : 2,5% (ISO 4590)

Composants :

(A) Nestaan® POLY V648

(B) Nestaan® ISO 30



AA & AR ISOLATION S.A.

Rue John Moses Browning 31

4040 HERSTAL

TEL : +32.4.240.42.06

FAX : +32.4.240.42.15

E-mail : info@aaarisolation.be

Website : <http://www.aaarisolation.be>