



**STDB**  
SOLUTIONS THERMIQUES DU BÂTIMENT

DECEMBRE 2016

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

**Colle STDB KS – L conforme aux ATE 05/0179 & 08/0320, aux DTU 23.3, 25.42, 26.1, 27.1, 41.2 & 43.3 et aux normes européennes 13501, 1366-1, 1366-5 et 1366-8.**

### **Définition et domaine d'emploi**

La colle STDB KS – L est une liant, formulé à base de chaux (>70 %) et d'agrégat (sable), destiné, après gâchage à l'eau, au collage du panneau minéral de verre cellulaire STDB sur le support et au collage du treillis STDB sur le panneau minéral de verre cellulaire STDB. Il sert également au collage de panneau entre eux pour la mise en œuvre de cloison. Colle incombustible (classée A1) et hydrophobe (étanche à l'eau après séchage).

### **Stockage**

En sac d'origine (20 ou 25 kg) et stocké à l'abri des intempéries, la colle STDB KS – L peut être conservée jusqu'à 24 mois.

### **Conception des ouvrages et de mise en œuvre**

Suivant application choisie se reporter aux Avis Techniques, DTA ou aux ATE concernés et aux fiches techniques d'applications rédigées en conformité aux DTU concernés.

### **Support**

Dans le cas d'encollage sur support, ceux-ci devront être sains et dépoussiérés conformément aux documents techniques et DTU concernés.

### **Préparation**

Gâcher la colle STDB KS – L manuellement à l'aide d'un malaxeur ou mécaniquement dans une machine à projeter suivant les préconisations. La consommation d'eau dépendra du type de malaxage.

Temps de malaxage : 3 à 5 min.

### **Mise en œuvre**

Température à respecter +5°C à +35°C, pas de contre-indication particulière d'intempéries excepter les vents violents.

Mise en œuvre en projection manuelle, mécanique ou pneumatique :

- consulter le fabricant du matériel en fonction du produit utilisé,
- procéder comme pour un mortier.

### **Dosage et consommation**

Le dosage en eau varie selon les conditions météorologiques. En règle générale il faut 8 à 10 litres d'eau pour 25 kg de colle. Consommation : Collage de panneau : 4 kg/m<sup>2</sup> ; collage de treillis : 3 kg/m<sup>2</sup>.



DECEMBRE 2016

### Caractéristiques Techniques

Classement au feu (Euroclasse)	<b>A1</b>
Résistance à la compression	<b>Classe IV</b>
Absorption d'eau par capillarité	<b>Classe W2</b>
Masse Volumique	<b>M</b>
Conductibilité thermique ( $\lambda$ )	<b>0,058 m<sup>2</sup>.K/W</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b><math>\mu = 3</math></b>

### Divers

- Contrôle  
Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire. Un prélèvement est archivé avec la référence portée sur chaque sac
- Garantie décennale ou de bon fonctionnement  
Dans le cadre des procédures internes de l'entreprise : RC fabricant, contrat AVIVA n°76878819.