

LES MATÉRIEAUX BIO-SOURCÉS SUR LE PROJET :



PEINTURE À BASE D'ALGUES BRETONNES

- > UTILISATION DE RESSOURCES LOCALES
- > EMISSION COV < 1g/L
- > AUCUNES ODEURS À LA POSE



ISOLATION À BASE DE COTON RECYCLÉ

- > UTILISATION DE RESSOURCES LOCALES
- > AUCUNE EMISSION DE COV
- > TRÈS BONNES PERFORMANCES ACOUSTIQUES



ISOLATION EN PANNEAUX DE LIÈGE

- > LAMBDA 0.04
- > PUIT À CARBONE
- > IMPUTRESCIBLE



ISOLATION EN PANNEAU DE FIBRE DE BOIS

- > LAMBDA 0.037
- > PUIT À CARBONE
- > AMÉLIORE LE CONFORT D'ÉTÉ

MISE EN OEUVRE DE MATÉRIEAUX BIO-SOURCÉS EN RÉPONSE À CERTAINS POINTS SENSIBLES :

GESTION DE LA MIGRATION DE LA VAPEUR D'EAU :

CONTRAINTES :

- > LA PIERRE EST UN MATÉRIAU RÉSISTANT À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU
- > LA PAROI N'EST PAS PERSPIRANTE

AVANTAGES :

- > AUCUNS

SOLUTIONS MISES EN OEUVRE :

- > MISE EN OEUVRE D'UN DÉGROSSI CHAUX SABLE
- > MISE EN OEUVRE DE MATÉRIEAUX HYDROPHILES COMME LA FIBRE DE BOIS
- > MISE EN OEUVRE D'UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGROVARIABLE

REMONTÉES CAPILLAIRES ÉVENTUELLES

CONTRAINTES :

- > ABSENCE DE DRAINAGE EN PIED DE MUR EN PIERRE
- > ÉTANCHÉITÉ DES SOLS DE PART ET D'AUTRE (BITUME + DALLE BÉTON)

AVANTAGE :

- > PIQUETAGE DE LA FAÇADE ET ENDUIT A LA CHAUX EXTÉRIEUR RÉALISÉ

SOLUTIONS MISES EN OEUVRE :

- > MISE EN OEUVRE D'UN PANNEAU DE LIÈGE EN PIED DE MUR
- > MISE EN OEUVRE D'UN DÉGROSSI CHAUX SABLE CÔTÉ INTÉRIEUR DU MUR

