

Pourquoi aussi peu de chantiers en éco-matériaux ?

- Marché National en retard par rapport aux pays voisins
- Région Nord Pas de Calais en retard
- Aide publique pas forcément simple à utiliser : Isopto
- Nombreuses aides locales, mais souvent mal connues
- Difficultés réglementaires : certifications, DTU ...
- Difficultés d'approvisionnement : fournisseurs, fabricants
- Manque de connaissances des produits

En 2014 : des réponses :

- Nombreuses implantations d'unité de production
- *Il reste du travail à faire*
- Aides nationales : Crédit d'impôts, TVA 5,5 % ...
- Aides locales : uniformisation au niveau de LMCU ???
- De nombreux isolants sont certifiés : Acermi, CSTB
- Nouvelles usines, nouveaux distributeurs ...
- Baisse importantes des prix
- Formations nécessaires pour les professionnels

Isolation d'un comble perdu

Surface 70 m² - R 7,00

- Laine de verre à souffler Knauf Thermo 046 614,46 € ht
Selon Acermi : 4,20 kg/m², soufflage 340 mm / 322 mm final
Tarif au 9/12/2013 : 2,09 € ht/kg
Souffleuse laine de verre : 75,00 € ht
Total 689,46 € ht
- Laine de verre à dérouler Ursa Pure 35&40 889,00 € ht
Selon Acermi & disponibilité : 300 mm
Tarif au 9/12/2013 : 12,70 € ht/m²
Total 889,00 € ht
- Cellulose Isocell 505,05 € ht
Selon Acermi : 9,62 kg/m², soufflage 340 mm / 273 mm final
Tarif au 9/12/2013 : 0,75 € ht/kg
Souffleuse cardeuse cellulose : 83,61 € ht
Total 588,66 € ht

Doublage d'un mur intérieur

Surface 25 m² - R 3,7

- Laine de verre à dérouler Isover GR32 206,25 € ht
Selon Acermi : 120 mm
Tarif au 9/12/2013 : 8,25 € ht/m²
- Laine de bois semi-rigide Steico Flex 265,75 € ht
Selon Acermi : 145 mm
Tarif au 9/12/2013 : 10,63 € ht/m²
- Tissu recyclé Métisse 352,25 € ht
Selon Acermi : 145 mm
Tarif au 9/12/2013 : 14,09 € ht/m²
- Main d'oeuvre et accessoires de pose 1381,25 € ht
Selon un panel de clients : 55,25 € ht/m²

Doublage d'un mur intérieur

Surface 25 m² - R 3,7

- Avec laine de verre Isover GR32 1 587,50 € ht
- Avec laine de bois Steico Flex 1 647,00 € ht
Ecart : 59,50 € ht
soit **3,6%**
- Avec tissu recyclé Métisse 1 733,50 € ht
Ecart : 146,00 € ht
soit **8,4%**

Avantages des isolants dits "Naturels"

- **Confort thermique en toute saison : hiver comme été**
assurer l'homogénéité des ambiances et un zonage thermique pour répondre à la variété des usagers et des activités,
- **Confort acoustique**
réduire les nuisances acoustiques en protégeant les locaux contre les bruits émis à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Qualité de l'air ambiant**
éviter les produits polluants lors de la construction
- **Isolants réellement recyclable**
cf les analyses du cycle de vie

Pourquoi poser des isolants Naturels

- Se démarquer des concurrents
- Améliorer sa rentabilité : marché moins concurrentiel
- Acquérir de nouvelles compétences
- Monter en gamme : acoustique, déphasage, étanchéité à l'air ...
- Répondre aux demandes de clients
- Anticiper les futures réglementations



Emmanuel Nattier

06 68 83 33 03

Tél : 03 20 46 33 03 - Fax : 09 56 08 33 03

2136, route de Comines - Hameau du Chien

RD 308 - 59890 Quesnoy sur Deule

contact@robinson-materiaux.com

www.robinson-materiaux.com