



La sélection produits de la rédaction

► Adressez vos nouveautés à la rédaction : catherine.ernenwein@lemoniteur.fr

► Retrouvez les produits dans la base de données du Moniteur : [BatiProduits!](#)

Isolation de toiture en paille de riz avec complexe mince réfléchissant

Cette solution hybride associe le complexe réfléchissant mince avec écran souple de sous-toiture ATI Pro W au panneau semi-rigide en paille de riz biosourcée P2R, atteignant ainsi des performances thermoacoustiques et d'étanchéité à l'eau et à l'air de la toiture en rénovation. Mise en œuvre par l'intérieur, sous rampants ou sur chevrons par l'extérieur, cette isolation à épaisseur réduite atteint une résistance thermique de 6,3 m².K/W.

Conditionné sur une palette pour la couverture de 57,6 m² de toiture, soit quatre rouleaux

de Pro W et 80 panneaux P2R de 60 mm d'épaisseur.

Longueur: 1,2 m (panneau P2R); 10 m (rouleau Pro W). Épaisseur: 60 mm (panneau P2R).

Largeur: 0,6 m (panneau P2R); 1,5 m (rouleau Pro W).

Masse surfacique: 3,85 kg/m².

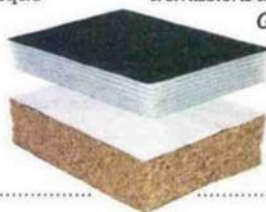
Mise en œuvre: pose sous rampants ou sur chevrons avec deux lames d'air de part et d'autres du panneau P2R.

Résistance thermique (R):

6,3 m².K/W. Classement d'émissions de COV: A+.

Garantie: 10 ans.

Produit: ATIMix Isolants
Fabricant: FBT Isolation



Revêtement de sol en liège personnalisé

Fabriqué à base de liège et de matériaux recyclés, ce revêtement sans PVC, disponible en multiples finitions, coloris et formes, permet de composer un sol personnalisé, avec des motifs sur mesure. Proposé en 5 formats de dalles, avec 17 placages de liège naturel et en 2 épaisseurs de 4 ou 6 mm selon l'application, il offre une empreinte carbone négative et se combine avec les produits de la gamme Wise.

Longueur: 30 cm; 60 cm; 90 cm. Largeur: 15 cm; 30 cm; 60 cm.

Épaisseur: 4 mm; 6 mm.

Couleur: 31 teintes.

Produit: Cork Pure Signature Fabricant: Wicanders Amorim Flooring



Murs végétaux stabilisés

En intérieur comme en extérieur, ces murs végétaux permettent de créer une atmosphère visuelle apaisante tout en absorbant le bruit. Ce concept acoustique mural conçu à partir de lichen naturel stabilisé issu de sources durables ne nécessite pas d'entretien : doté d'un traitement antistatique, il ne retient pas la poussière. La structure légère s'applique aussi bien sur les murs existants qu'en cloison séparative. Elle est déclinée en nombreux formats, standard ou sur mesure, ainsi qu'en 23 coloris avec teintures végétales.

Longueur: 60 cm (Mosswall rectangle/Mosswall boiserie).

Largeur: 40 cm (Mosswall rectangle/Mosswall boiserie).

Diamètre (Mosswall ronds): 20 cm; 25 cm; 35 cm; 40 cm.

Classement de réaction au feu: B-s2, d0. Couleur: 23 coloris disponibles avec teintures végétales. Garantie: 4 ans.

Coefficient d'absorption acoustique (αw):

entre 0,35 et 0,75 (ISO 354).

Produit: Mosswall Fabricant: Hazan Aménagement

Peinture à base d'algues et de composants naturels

Fabriquée à partir de 98 % de composants biosourcés en filière courte (algues et composants naturels), cette peinture de finition velours est formulée à base de résines alkydes végétales en émulsion dans l'eau. Elle s'applique sur les murs intérieurs (plaques de plâtre ou bois, béton, briques, anciennes

peintures, toile de verre, etc.) et contribue à améliorer la qualité de l'air. Film lessivable, opaque à haut pouvoir couvrant.

Extrait sec: entre 51% et 57%.

Conditionnement: 11,3 l, 10 l/pot.

Classification Afnor: famille I - classe 4a.

Classement d'émissions de COV: A+.

Produit: Algopro

Fabricant:

Théodore Bâtiment





Liant à la chaux naturelle pour béton et mortier de chanvre isolant

Saint-Astier, producteur français indépendant de chaux hydrauliques naturelles, étend sa gamme Eco Matériaux avec Batichanvre Isol'. Ce nouveau liant à la chaux couplé à l'Isocanna, chènevotte labellisée pour le bâtiment, offre une solution biosourcée à haute performance thermique pour les murs, sols et toitures. Il a reçu le label « Innovation du BTP par les professionnels 2020 » en février dernier. La solution améliore le confort de vie dans les bâtiments neufs ou anciens en optimisant à la fois la conductivité thermique, la régulation hygrométrique et l'isolation phonique. Le sac allégé à 18,75 kg facilite la maniabilité sur chantier.

Composé de chaux naturelle, de liants hydrauliques et pouzzolaniques légers ainsi que d'adjuvants spécifiques, le mélange à l'eau se prépare en bétonnière. Le lait obtenu après trois à cinq minutes doit être homogène et sans grumeau. Le chanvre décompressé est ensuite ajouté, puis malaxé. Ce mortier ou béton de chanvre offre

une consistance épaisse de miettes agglomérées. Différents dosages sont préconisés suivant la destination de l'ouvrage : sol (chape sur plancher bois ou dalle sur hérisson), murs et colombage, isolation en sous-toiture ou remplissage entre solivage. Appliqué manuellement ou projeté à la machine, il réduit les déperditions thermiques d'une paroi avec un lambda de 0,067 W/m.K. Perméable à la vapeur d'eau, il améliore les échanges entre l'intérieur et l'extérieur. Le confort acoustique inhérent aux bétons végétaux et la résistance au feu sont un gage de sérénité et de sécurité. Grâce à la chaux, les rongeurs et les termites n'attaquent pas le mélange isolant ce qui garantit une longue durée de vie. Conforme aux exigences techniques définies par les règles professionnelles de « Construction en Chanvre », le couple Batichanvre Isol + Isocanna a été validé par un laboratoire accrédité « Construire en Chanvre » (CenC). ● Catherine Ermenwein



Classement de réaction au feu: B-s1, d0.
Mise en œuvre: application manuelle ou mécanique en couches successives de 2 à 3 cm, dernière passe talochée et lissée; dosage différent selon application sol, mur, sous-toiture. Poids: 18,75 kg/sac.
Conductivité thermique (λ): 0,067 W/m.K.
Produit: Batichanvre Isol'
Fabricant: Chaux et Enduits de Saint-Astier



Enduit déshumidifiant thermique antisalpêtre

Composé de liège, d'argile et de chaux hydraulique naturelle, cet enduit macroporeux allégé combine les propriétés d'un enduit déshumidifiant et d'un gobetis antisalpêtre. Il empêche les sels de migrer vers la surface des murs et respecte l'équilibre hygrométrique de la paroi tout en contribuant à son isolation thermique. Des additifs spécifiques améliorent l'adhérence au support et la perspiration du produit. Application sur maçonneries humides intérieures ou extérieures, y compris sur les maçonneries contre terre. Compatible avec les finitions minérales à la chaux et aux silicates.

Classement de réaction au feu: A1
Granulométrie: 0 - 3 mm.
Température d'utilisation: entre +5 °C et +30 °C.
Consommation: 4,40 kg/m² par cm d'épaisseur.
Couleur: gris clair.
Conditionnement: 20 kg/sac.
Mise en œuvre: gâchage à l'eau (11 à 13 l/20 kg), application à la truelle ou projetable, 2,5 à 3 cm d'épaisseur minimum en une ou plusieurs couches; treillis d'armature > 6 cm d'épaisseur; tirage à la règle.

Coefficient de perméabilité:

μ 4. Résistance à la compression: 3,11 N/mm², CS II.
Conductivité thermique (λ): 0,080 W/m.K.

Produit:
Diathonite
Deumix+
Fabricant:
Diasen

