



Le granulat de mousse de verre Technopor, Prix spécial du jury N&D

Au moment où Oscars et autres Césars sont attribués, Nature&Développement décerne, dans la catégorie « isolant technique» le Prix spécial du jury N&D au granulat de verre Technopor. Ce produit sera présenté sur le stand N&D à Écobat 2012.

Fabriqué à partir de verre recyclé (verre cellulaire et mousse de verre concassé), le granulat Technopor présente deux atouts.

- **Il offre des qualités techniques très convaincantes** : bon isolant, haute résistance au poids, au gel, sans effet capillaire, drainant, non-inflammable - Euroclasse A1 et imputrescible. Les granulats sont présentés, études à l'appui, inertes vis-à-vis de l'homme et de l'environnement.
- **Il est économiquement intéressant** : les coûts d'isolation sont réduits parce qu'il est inutile de prévoir un soubassement anti-gel, une couche drainante ou une couche de propreté.

Les économies générées sont multiples...

- Économie de 10 à 15% des coûts au m² de sol isolé par rapport aux solutions conventionnelles.
- Économie grâce à une réduction durable des coûts de chauffage.
- Économie d'énergie, sa fabrication demande 3 à 5 fois moins d'énergie qu'une solution classique.

Un autre avantage, sa facilité d'utilisation.

Ce nouveau matériau minéral constitue une solution alternative écologique à l'isolation traditionnelle. Matière stable, légère et facile à manipuler, elle convient à une fondation classique, un radier porteur ou aux murs extérieurs d'une cave.

En pratique, il suffit de verser une couche de 50 cm de granulat sous la dalle de sol. La valeur lambda de conductivité thermique est d'environ 0,075 W/mK. L'avantage d'une isolation sous la dalle de sol réside dans l'absence de création de ponts thermiques. L'isolation se trouve à l'extérieur, il n'y a pas de déperdition de chaleur. Conséquences : ni condensation, ni moisissure !

Livrés en vrac ou par big bag, les granulats sont déversés, dans la mesure du possible, directement dans l'excavation du chantier. Immédiatement après compactage des granulats, la dalle de sol peut être coulée. L'économie de temps est réelle !

A propos de Nature&Développement

Nature&Développement est le premier distributeur indépendant en France. D'ici à fin 2012, 25 espaces Nature&Développement, spécifiquement dédiés à l'habitat sain, couvriront l'hexagone. Sans transiger ni sur la qualité, ni sur les performances, N&D distribue des matériaux naturels à des coûts très compétitifs. Un effet de taille et de moyens, rendus possibles par le rapprochement d'entreprises, permet de faire bénéficier les clients des meilleurs rapports qualité/prix.

Rigoureusement sélectionnés par le réseau, ces produits garantissent un retour sur investissement rapide. Le recul dont dispose N&D permet de valider la rentabilité et les performances annoncées par les fabricants. Les gérants des espaces N&D sont tous des experts des matériaux naturels capables d'accompagner leurs clients vers les solutions écologiquement sérieuses et énergétiquement adaptées.

Le logo vert, estampillé sur les magasins des entreprises membres, est un véritable repère pour le consommateur soucieux de développement durable. Plus qu'un signe de reconnaissance, Nature&Développement est une incitation à réduire l'empreinte écologique, les charges (eau, électricité, gaz...) et aussi la nocivité de nos maisons. Le réseau s'engage sur la qualité des produits avec des garanties en matière d'origine et de performance énergétique.

En savoir plus : nature-et-developpement.com

Contact presse :

Marie LOUIS - GO BETWEEN 06 22 00 47 24

marie.louis@gobetween-ouest.fr

Visuels disponibles sur demande