

Information produit, Steinhausen, le 24 septembre 2024

Un matériau d'isolation durable, fabriqué à partir de gravats de vieilles maisons

« swissporECORIT » est un matériau isolant unique au monde à base de gravats issus de déconstructions de bâtiments. Il est ainsi composé exclusivement de matières premières circulaires. Avec cet isolant high-tech, swisspor suit le modèle d'Urban Mining, qui prévoit que chaque construction existante en Suisse serve de réservoir local de matières premières pour la fabrication future de nouveaux matériaux de construction. Ce système de recyclage réduit les déchets, préserve les ressources naturelles, diminue les émissions de CO₂, assure la disponibilité à long terme des matériaux de construction et crée de la valeur ajoutée ainsi que des emplois.

Avec « swissporECORIT », l'entreprise familiale suisse swisspor propose une nouveauté mondiale durable pour l'isolation des bâtiments. Cette mousse minérale expansée à froid unique en son genre se compose exclusivement de matières premières circulaires. Ces matières premières sont issues des déchets de construction générés lors de la déconstruction de bâtiments.

Écologique, circulaire, ignifuge et de qualité supérieure

Avec « swissporECORIT », il a été possible pour la première fois de combiner circularité maximale et caractéristiques techniques stables. Avec 0,035 W/(m·K), le matériau offre une excellente performance d'isolation. Il est ignifuge et laisse une empreinte carbone minimale avec 0,59 kg d'émission de CO₂ par kilogramme de matériau de construction. Pendant son utilisation en tant qu'isolant, « swissporECORIT » absorbe le CO₂ de l'air, le stocke durablement et retient pour l'éternité les gaz nocifs pour le climat. Après utilisation, « swissporECORIT » peut être recyclé.



« swissporECORIT » est un matériau isolant recyclé unique au monde, aux possibilités d'application presque illimitées.

Préserver les ressources grâce à l'Urban Mining

Le modèle de l'Urban Mining considère les villages et les villes suisses comme des réserves de matières premières. Chaque année, environ 7,5 millions de tonnes de matériaux minéraux sont produits lors de démolitions de bâtiments. Ces déchets contiennent de nombreuses matières premières naturelles précieuses. L'Urban Mining a pour objectif de valoriser au maximum les déchets de construction. Grâce à ce cycle durable des matériaux, les fabricants de matériaux de construction comme swisspor s'assurent l'approvisionnement à long terme en matériaux de construction. Grâce à une économie circulaire locale, la création de valeur reste durablement en Suisse et permet la création de nouveaux emplois.



Le cycle de vie de «swissporECORIT».

Mise en oeuvre sur le siège zurichois de Google

La facilité de mise en œuvre de « swissporECORIT » est exceptionnelle et offre des possibilités d'application quasiment illimitées, même pour des formes de bâtiments et des géométries d'éléments complexes. Lors de la transformation du siège de Google à Zurich, le béton a été déconstruit, traité comme matière secondaire et utilisé comme isolation de plafond visible. Dans le nouveau bâtiment sur le site de Schelling à Rümlang, la structure porteuse et l'isolation thermique ont été réalisées à partir de matières secondaires circulaires et locales.



« swissporECORIT » a été posé sur le siège de Google à Zurich et dans la tour située sur le site de Schelling à Rümlang.

swisspor et Eberhard – un partenariat solide

Les deux entreprises familiales suisses swisspor et Eberhard Unternehmungen se sont associées pour le projet « swissporECORIT » et ont fondé ensemble la société de production swissporit AG à Dulliken (SO). De nombreuses années de recherche, de développement et de travail technologique ont été nécessaires pour assurer un processus de production industriel. Les entreprises Eberhard, pionnières dans le domaine de la construction et de la déconstruction, fournissent la matière secondaire. En tant que leader suisse de la fabrication de matériaux d'isolation, swisspor produit à partir de cette matière l'isolant circulaire le « swissporECORIT ».



swisspor · Bahnhofstrasse 50 · CH-6312 Steinhausen

De la valeur ajoutée suisse pour une enveloppe de bâtiment efficace sur le plan énergétique

Numéro 1 de l'isolation et de l'étanchéité des bâtiments, swisspor est le leader suisse du développement, de la fabrication et de la fourniture de produits et de systèmes liés à l'enveloppe des bâtiments à haute efficacité énergétique. En tant qu'entreprise européenne, swisspor propose la solution optimale pour chaque application, du sous-sol au toit en passant par la façade.

Plus d'informations et des photos

[Informations sur «swissporECORIT»](#)

[Photos en téléchargement](#)

Contact médias

Groupe swisspor Relations publiques : +41 56 678 98 98 | publicrelations@swisspor.com

[Informations générales pour les médias](#)