

Construction durable

Recticel Simfocor[®] reçoit le label d'efficacité environnementale Solar Impulse

Recticel est fier d'annoncer que son panneau d'isolation thermo-acoustique Simfocor[®] est désormais certifié «Solar Impulse Efficient Solution».

Ce label est attribué à des produits, services ou procédés alliant des performances environnementales et économiques. Cela signifie également que Simfocor[®] rejoint la liste de la Fondation Solar Impulse des #1000+ Solutions sélectionnées pour leur contribution à une croissance économique durable.

Simfocor[®] fait partie de la gamme innovante d'isolation « Recticel Silence » qui est actuellement commercialisé en France et en Espagne.



Un isolant thermo-acoustique recyclé pour les cloisons

En France, le coût social des nuisances sonores s'élève à 147 milliards d'euros en 2021, soit près du double du coût relevé en 2016*. Le problème est accentué par une tendance générale vers des logements plus petits et des bâtiments collectifs. Simfocor[®] relève ce défi avec une solution thermo-acoustique conçue pour les cloisons. Facile à poser soi-même, les panneaux Simfocor[®] se glissent entre les montants métalliques de la cloison et sont recouverts par une plaque de plâtre d'une épaisseur minimum de 12,5 mm. Ainsi, Simfocor réduit l'intensité sonore d'une pièce à l'autre jusqu'à 84 %, ce qui représente une amélioration de 8 dB ΔR_w , tout en offrant de bonnes performances thermiques. Simfocor[®] est également une innovation respectueuse de l'environnement. Il est composé de mousses PU recyclées provenant d'anciens matelas, leur offrant ainsi une seconde vie en tant que matériau de construction.

*CNB-Ademe sondages publiés en 2021 et 2016

La Fondation Solar Impulse

Le label Solar Impulse a été initié par l'explorateur visionnaire Bertrand Piccard, qui a réalisé en 2016 le premier tour du monde en avion électrique à énergie solaire. La Fondation cherche à relever les défis du développement durable tout en assurant la viabilité économique.

Simfocor® apparaît désormais dans le « Solutions Explorer de la Fondation », un moteur de recherche unique qui présente des solutions climatiques viables.

Cette certification reflète la quête continue de Recticel en matière d'innovation durable et son engagement vers un objectif global de zéro émission nette d'ici 2050.

À propos de Recticel

Recticel est un groupe industriel belge à forte dimension européenne. Recticel contribue au confort au quotidien avec une large gamme de produits en mousse de polyuréthane, avec des solutions d'isolation thermique haute performance pour le secteur de la construction et l'industrie. Recticel développe des solutions personnalisées à la pointe de la technologie dans une démarche d'innovation durable. Ainsi, Recticel s'attache à apporter des réponses durables aux défis sociétaux, notamment la protection du climat et la conservation des ressources.

L'activité Panneaux isolants de Recticel commercialise des solutions d'isolation thermique à haute efficacité sous des marques réputées telles que Powerdeck+®, Powerwall®, Eurosol®, la famille Eurothane® ou encore l'isolant polyvalent disponible dans les grandes surfaces de bricolage Fitforall®. Une gamme innovante d'isolants sous vide répond notamment aux besoins d'isolation extrême dans la construction (Deck-VQ®), l'industrie, le packaging ou les transports.

La marque Trimo offre des panneaux isolés et sandwich en systèmes complets pour l'enveloppe des bâtiments : toitures et façades coupe-feu et cassettes pare-pluie, visant le segment premium. Ils sont destinés surtout aux bâtiments non résidentiels sous des marques reconnues telles que Trimoterm®, Qbiss One® et Qbiss Screen®.

Les isolants thermo-acoustiques viennent compléter l'offre de Recticel dans la collection Recticel Silence (Silentwall®, Simfofit®, Instasoft® et Simfocor®), pour apporter des solutions acoustiques performantes dans une démarche durable de limitation des déchets et d'économie des ressources grâce au recyclage.

Plus d'informations

[Voir le communiqué de presse original \(en Anglais\)](#)

[L'isolant thermo-acoustique Simfocor®, page produit](#)

[La Fondation Solar Impulse](#)

[Simfocor dans l'explorateur de solutions Solar Impulse](#)