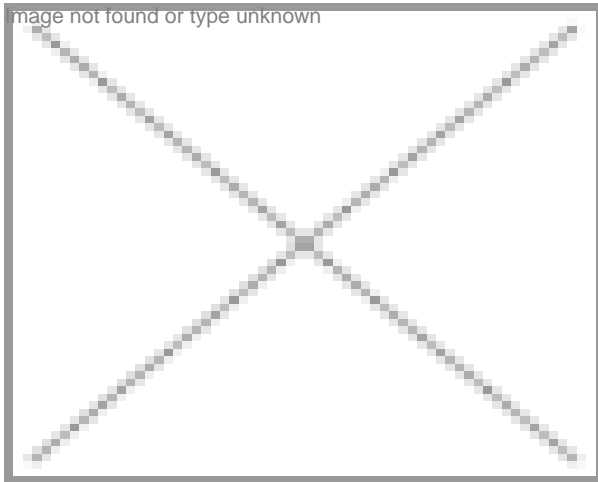


# Recticel

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Isolation](#)

## Isolations thermique et acoustique de très haut niveau

La société Recticel a dévoilé sur le salon deux innovations prêtes à la vente avec l'isolant Xentro et la protection acoustique Silentwall, une avant-première avec le Silentpart et un concept avec le complexe isolant Dec-VQ.



La technologie Xentro est un développement Recticel – sur la géométrie cellulaire, les jonctions intercellulaires... – qui permet d'atteindre un  $\lambda$  de 0,019 W/mK avec un isolant polyuréthane, un score sous la barrière des 20 qui en fait le plus performant des panneaux en mousse rigide PU du marché. Ce procédé est décliné en deux produits. Le premier est l'Eurowall Xentro dédié à l'isolation des murs par l'extérieur avec système d'emboîtement rainuré bouveté pour réduire les ponts thermiques et optimiser l'étanchéité à l'air. Il est commercialisé en 1 200 x 600 mm sur des épaisseurs allant de 30 à 120 mm ( $R = 6,30$  pour cette épaisseur). Le second est

l'Eurofloor Xentro destiné à l'isolation des planchers chauffants hydrauliques rafraîchissants basse-température (PCRBT) et réversibles, commercialisé en 1 200 x 2 500 mm sur des épaisseurs allant de 20 à 100 mm. Ils sont tous les deux dotés d'un revêtement spécifique multicouche composé de papier kraft et de feuilles métalliques, un complexe hydrofuge et étanche au gaz.

Destiné à l'isolation acoustique par l'intérieur, le Silentwall est un panneau souple constitué à plus de 80% de flocons de mousse souple de polyuréthane provenant de chutes de production valorisées. D'une épaisseur de 40 mm, il procure un gain de 12 dB, soit un affaiblissement acoustique de 60%.

A l'instar du Silentwall, le Silentpart présenté en avant-première est un panneau de 40 mm d'épaisseur constitué de flocons de chutes de production de PU associé avec une finition BA13 pour former une cloison.

Enfin, le Dec-VQ est un complexe isolant sous vide pour toiture terrasse d'un  $\lambda$  de 0,007 W/mK inséré dans un panneau de mousse PU. Il est commercialisé en panneaux de 300 ou 600 sur 600 ou 1200 mm de 65 mm d'épaisseur. Un plan de calepinage sera édité par Recticel pour ce produit..