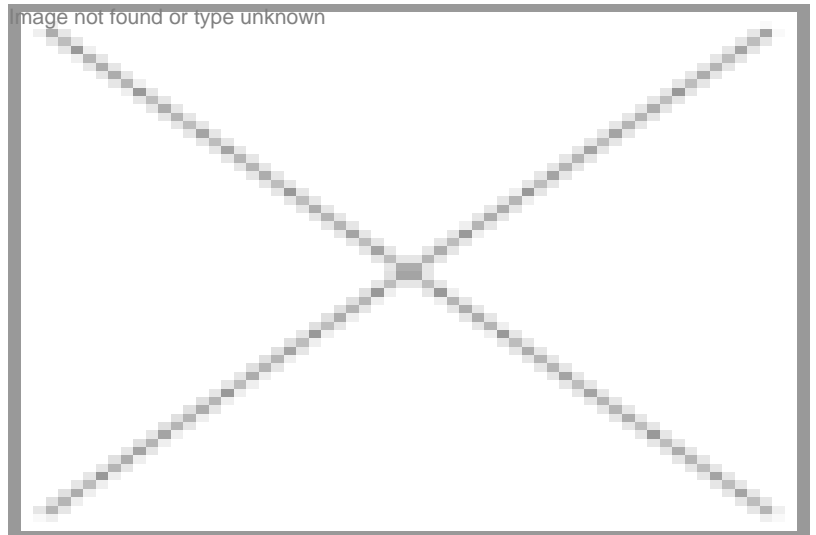


Vitrulan

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

Systemx CleanAir, un revêtement qui piège les formaldéhydes

Allant au-delà des dispositions introduites début 2012 qui obligent à indiquer pour chaque produit de construction et de décoration son niveau d'émission de polluants volatils dans l'air, Vitrulan met en œuvre avec son revêtement Systemx CleanAir une solution active de neutralisation des formaldéhydes émis par les autres matériaux intérieurs. Il est ainsi le seul revêtement mural du marché à avoir passé avec succès les tests de la norme ISO 16000-23 relative à la réduction du taux de formaldéhydes dans l'air (issu des émanations des solvants contenus dans les colles, peinture, vernis...) par le laboratoire indépendant Eco-Institut de Cologne.



Ce revêtement mural en verre textile permet en effet de diminuer de 70% la concentration de formaldéhydes dans l'air intérieur dès les vingt-quatre premières heures suivant sa pose, la présence de ce polluant étant ensuite amené pratiquement à zéro au bout de quatre jours – la performance est amplifiée en fonction de la surface couverte (plafond en complément des murs) et utilisant une peinture dépolluante. Son principe actif repose sur une enduction spéciale intégrée sur chaque fil de trame et de chaîne, avant le tissage, qui capte et lie de façon définitive les molécules de formaldéhydes présentes dans l'air, cela même à travers la peinture.

Le revêtement Systemx CleanAir se décline sur cinq dessins, dont trois mailles, en plusieurs versions pré-peintes ou pré-encollées et deux motifs crépi et plafond. Il bénéficie du classement A+, de la classe la plus stricte du label Confiance Textile et du classement au feu B,s1-d0.