

ESPACES RÉDUITS ?
PAS DE PROBLÈME !

BIEN BÂTI... COMME

ECAP
nano

$\lambda_c =$
0,015
W/mK

Système semi-fini en Aérogel pour l'isolation thermique

PETIT MAIS PUISSANT !

Méfiez-vous des apparences...

25 10 2019

[SALON BATIMAT, AU CŒUR DE L'INNOVATION GROUP]

EDILTECO® Group et sa filiale française EDILTECO® France renouvèlent leur présence sur l'édition 2019 du salon BATIMAT, avec un stand dans le secteur isolation, Hall 6, Stand G122.

3 nouveautés seront mises en avant cette année : ECAP® NANO, le panneau isolant nouvelle génération tout en un ;

LA CHAPE XXs®, une chape légère prête à l'emploi et GUM GUM® Spray, l'isolant acoustique qui se projette. Ces produits sont des solutions uniques sur le marché ; véritables innovations tant dans leurs compositions que dans leurs systèmes d'application !

[ECAP® NANO]

Système d'isolation tout en un, prêt à poser et aux propriétés thermiques exceptionnelles, ce panneau isolant, préalablement fini en usine, est prêt à poser sur chantier. Le panneau est conçu avec un isolant nano technologique en aérogel, couplé à une membrane transpirante et une armature en fibre de verre, le tout ragréé. La découpe des emplacements pour les chevilles et l'armature débordante sur 2 cotés simplifient le jointement et la fixation des panneaux, c'est également l'assurance d'un meilleur vieillissement grâce à une trame bien positionnée.

Unique sur le marché, le procédé ECAP® NANO révolutionne les temps de pose. Isolant nouvelle génération fabriqué à partir de silice, l'aérogel est un matériau aux propriétés thermiques exceptionnelles. Il est composé de 95 % d'air et est extrêmement léger. Sa structure nanoporeuse va limiter le déplacement des molécules d'air et réduire très fortement la conductivité thermique du matériau. De nature minérale, l'isolant conserve sa structure et ses performances thermiques même à très haute température.

ECAP® NANO est un des systèmes d'isolation les plus performants du marché, générant d'importantes économies d'énergie.

La faible épaisseur de l'isolant permet de mettre en œuvre le système dans diverses applications. ECAP® NANO prend moins de place sur les murs que d'autres systèmes plus épais. Ainsi, sa mise en œuvre occasionne moins de pertes de m2 en surfaces habitables et moins d'emprise sur la chaussée.

Nul doute qu'ECAP® NANO est un système précurseur qui permettra aux professionnels de s'affranchir des problèmes rencontrés avec d'autres isolants.