

 $\lambda 016$ 

StoTherm In Aevero

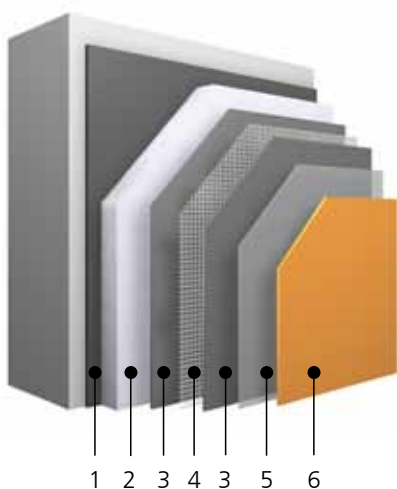
Une épaisseur minimale pour
une isolation intérieure optimale

Le nouveau système d'isolation intérieure innovant StoTherm In Aevero rend l'isolation intérieure à la fois plus fine et plus performante que jamais. Ses panneaux d'isolation ultrafins en aerogel, un matériau de haute technologie, présentent une conductivité thermique de 0,016 W/(m·K). StoTherm In Aevero est ainsi un système d'isolation intérieure ouvert à la vapeur et intelligent.

Découvrez la nouvelle dimension de l'isolation intérieure

StoTherm In Aevero

Sto est une fois de plus à la hauteur des exigences qui lui incombent en tant que leader technologique: nous avons développé un système d'isolation intérieure innovant qui allie les caractéristiques révolutionnaires de l'aérogel de haute technologie avec les exigences de l'isolation intérieure moderne. StoTherm In Aevero séduit par ses panneaux d'isolation ultrafins qui garantissent une isolation thermique particulièrement performante. Intégré dans des composants d'un système parfaitement assortis, StoTherm In Aevero offre une efficacité maximale.



- 1 Collage
- 2 Isolation
- 3 Mortier d'armature
- 4 Treillis d'armature
- 5 Couche de fond
- 6 Revêtement de finition



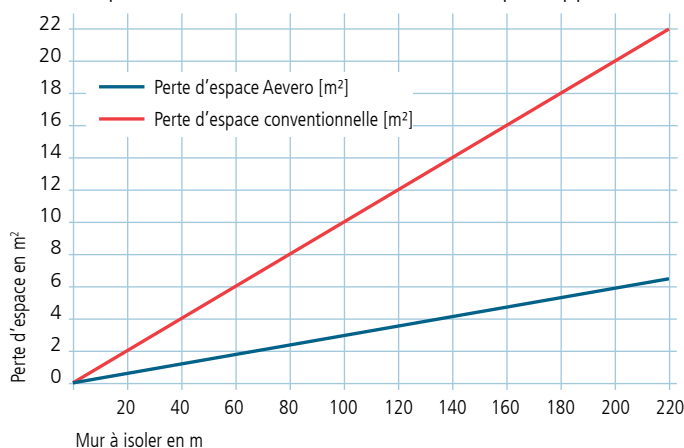
- StoTherm In Aevero possède une conductivité thermique particulièrement faible de 0,016 W/(m·k).
- Les panneaux d'isolation intérieure ultrafins et résistants à la pression de 10 à 40 mm en Aérogel, un matériau de haute technologie, permettent une isolation intérieure extrêmement fine et une perte d'espace minimale: l'isolation avec StoTherm In Aevero occupe autant d'espace qu'un enduit plâtre dans un bâtiment ancien.
- StoTherm In Aevero est la solution idéale pour les retours des baies et les niches de radiateur: ses panneaux d'isolation ultrafins ne nécessitent généralement pas le démontage de l'équipement technique du bâtiment.
- Le système d'isolation intérieure innovant est ouvert à la diffusion, et ce sans aucun pare-vapeur où les pertes de temps des étapes d'installation susceptibles d'être erronées sont évitées.
- La couche de colle et d'armature spécialement développée pour le système StoTherm In Aevero est à capillarité active pour une gestion éprouvée de l'humidité.
- Domaines d'application de StoTherm In Aevero: protection des monuments, constructions limitrophes à l'alignement, conservation de façades des bâtiments.

L'isolant de haute technologie Aerogel:

- présente la plus faible conductivité thermique de tous les matériaux connus.
- est le solide le plus léger existant et est composé à 95% d'air.
- emprisonne les molécules d'air dans un « filet » de dioxyde de silicium, empêchant ainsi le transfert de chaleur par convection.
- est utilisé comme matériau d'isolation extrêmement efficace dans l'aéronautique et la construction d'avions.

Perte d'espace due à l'isolation intérieure

Perte d'espace réduite avec StoTherm In Aevero par rapport aux autres systèmes



Sto SA

Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
www.sto.be

Tél +32 2 453 01 10
Fax +32 2 453 03 01
info.be@sto.com

Les prescriptions et indications techniques concrètes relatives aux produits qui figurent dans les fiches techniques et les agréments doivent être impérativement observées.