

Description du produit

Le WILLCO Panneau d'Isolation Isomax est un panneau de construction léger mais hautement isolant, revêtu de sable quartzeux. Ce panneau se prête parfaitement au recouvrement, à la construction, au façonnage, à l'isolation et à l'étanchéité des murs et plafonds, et peut être placé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est également tout indiqué pour un placement dans des pièces humides comme une salle de bain ou une cuisine.

Caractéristiques

WILLCO Panneaux d'Isolation Isomax sont construits à partir d'isolation Neopor qui est finie des deux côtés avec un revêtement sans ciment. Ce panneau est extrêmement stable, imperméable et résistant au gel.

Le WILLCO Panneau d'Isolation Isomax est également disponible avec un revêtement pare-feu.

Taille	3.000 x 1.200 mm
Epaisseurs disponibles	12,5 mm – 20 mm – 30 mm
Matériau d'isolation	Polystyrène avec graphite ajouté
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (EN 12086)	$\mu = 100$
Classe de résistance au feu de l'isolation (DIN 4102)	B1
Classe de résistance au feu du revêtement sans ciment (DIN 4102)	A2
Classe de résistance au feu du panneau total (DIN EN 13501-1)	B-s1 d0
Coefficient de conductivité thermique	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Densité	32 kg/m ³
Charge de pression / tension de pression à 10% de compression selon EN 826	162 – 171 kpa

Préparation du support

Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas afin d'obtenir un soutien stable, propre et sec.

Les supports brillants et non absorbants doivent d'abord être poncés. L'huile ou d'autres matières qui ne permettent pas une bonne adhérence, doivent être éloignées.

Application

WILLCO Panneaux d'Isolation Isomax doivent être appliqués en quinconce et sont collés sur le support avec WILLCO Mousse de Collage.

Attention, WILLCO Panneau d'Isolation Isomax ne peut pas être appliqué sur l'entièreté d'une façade.

Découpage des panneaux d'isolation

Les WILLCO Panneaux d'Isolation Isomax sont coupés rapidement, précisément et aisément avec une scie ou à l'aide du WILLCO Appareil de Découpage Isomax.

Finition des panneaux d'isolation

Egaliser à l'aide de WILLCO Mortier de Collage et d'Egalisation, WILLCO Mortier de Collage et d'Egalisation Multilight Plus ou WILLCO Mortier de Collage et d'Egalisation Pâte, et armer au moyen de WILLCO Fibre de Verre Blanche Fine. Ensuite, appliquer un WILLCO Crépi en guise de finition. Pour en savoir plus sur la mise en œuvre des produits précités, consultez les fiches techniques correspondantes.

Application comme finition murale

Intégrer une évacuation des EP.



Attention : le Panneau d'Isolation WILLCO Isomax ne peut pas être appliqué sur l'entièreté d'une façade.

Autres informations

Stockage

Conserver au sec et à plat. Protéger de la lumière directe du soleil.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatif, mais ne sont pas contraignantes. En cas de livraisons supplémentaires, de légères différences de couleur ne sont pas à éviter. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne la couleur, la structure, l'épaisseur des grains etc.