

VOILE À BASE DE SILICATE SYSTEXX

AVANTAGES

- | Haute **perméabilité à la vapeur d'eau**, valeur sd 0,01 m
- | Idéal pour des peintures et supports minéraux
- | **Pas de milieu nutritif** aux moisissures
- | Écologique
- | **Sans allergène**
- | **Sans danger** pour la santé et label Confiance Textile
- | Haute teneur en matières inorganiques >90%
- | Surface homogène
- | Particulièrement facile à découper
- | Stabilité dimensionnelle
- | Difficilement inflammable (B-s1, d0)



systemx@vitulan.com | www.systemx.com
SYSTEXX by Vitulan est une marque de
l'entreprise Vitulan Textile Glass GmbH

Vitulan Textile Glass GmbH
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 | www.vitulan.com
Une entreprise du groupe Vitulan

10/2024 © Vitulan Group. Ces informations sont communiquées sous toute réserve.

SYSTEXX FLEECE GLASS 225 SI

Le voile à base de silicate pour une bonne qualité de l'air intérieur



SYSTEXX
by Vitulan

LE REVÊTEMENT EN VERRE TISSÉ HAUTE RÉSISTANCE POUR MURS ET PLAFONDS

POUR QUE LE MUR RESTE HAUTEMENT RESPIRANT

POUR UNE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR OPTIMALE

Les matériaux de construction naturels et perméables à la vapeur d'eau sont de plus en plus privilégiés, et ce à juste titre : on mise de plus en plus sur des matériaux non seulement éco-responsables, mais qui contribuent également à une bonne qualité de l'air intérieur.

La respirabilité est un facteur extrêmement important à cet égard. Un climat intérieur sain n'est possible que si les murs peuvent absorber l'humidité dans la pièce et la restituer.

Avec le voile à base de silicate Fleece Glass 225 Si, le mur perméable à la vapeur d'eau reste perméable à la vapeur d'eau : la valeur sd de seulement 0,01 m le démontre également lors du test.

Concrètement, cela signifie que **le mur peut « respirer », c'est-à-dire absorber la vapeur d'eau de l'air intérieur et la rejeter**. Le voile à base de silicate **n'offre donc pas de terrain propice à la formation de moisissures !**

QU'EST-CE QUI SE CACHE DERRIÈRE ?

QU'EST-CE QU'UN VOILE À BASE DE SILICATE ?



Le voile à base de silicate SYSTEXX se compose de filaments de fibres de verre, lesquels sont fabriqués à partir de verre de silicate. Ces filaments sont traités avec une enduction spéciale à haut pouvoir couvrant et contenant du verre soluble, ce qui permet d'obtenir un traitement et une mise en œuvre optimale tout en maintenant la teneur en matières organiques à un niveau minimal.

- Intégration optimale dans des systèmes minéraux
- Idéal pour des peintures minérales : les peintures au silicate adhèrent particulièrement bien
- Base parfaite pour des surfaces murales qui sont peintes avec des peintures au silicate et qui doivent être parfaitement lisses
- Armature et pontage des fissures par rapport à la catégorie de fissures A.1 spécifiée par la fiche technique BFS n°19

POSE RAPIDE

MISE EN ŒUVRE FACILE

La pose du voile à base de silicate se fait par encollage traditionnel du mur avec une **colle silicate**. Une autre colle particulièrement bien appropriée est la colle SYSTEXX Active FireProtect Glue.

Les voiles à base de silicate offrent une solution murale améliorée par rapport aux voiles de cellulose conventionnels : secs ou mouillés, ils se coupent facilement, même à main nue, sans se déchirer ni s'effiloquer ou « pelucher ». Sans retrait ni éirement, ils constituent le support idéal pour réaliser des surfaces sans raccord, que ce soit en pose bord à bord ou en pose en coupe double.

Télécharger les instructions de pose, et bien plus encore, sur vitrulan.com

