

SYSTEXX SILIKATVLIES

# DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- | Hoch **diffusionsoffen**, sd-Wert 0,01 m
- | Ideal für mineralische Beschichtungen und Untergründe
- | **Kein Nährboden** für Schimmelpilze
- | Umweltfreundlich
- | Für **Allergiker geeignet**
- | Gesundheitlich **unbedenklich** und OekoTex-zertifiziert
- | Hoher anorganischer Anteil  $\geq 90\%$
- | Homogene Oberfläche
- | Besonders leicht zu schneiden
- | Dimensionsstabil
- | Schwer entflammbar (B-s1, d0)



04/2026 © Vitruan Group. Alle Angaben ohne Gewähr.

SYSTEXX FLEECE GLASS 225 SI

 DAS SILIKATVLIES  
FÜR GESUNDES  
RAUMKLIMA



systemx@vitruan.com | www.systemx.com  
SYSTEXX by Vitruan ist eine Marke  
der Vitruan Textile Glass GmbH

**Vitruan Textile Glass GmbH**  
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktchorgast | Germany  
T +49 (0) 9227 77 0 | www.vitruan.com  
Ein Unternehmen der Vitruan Gruppe

**SYSTEXX**  
by Vitruan

INNOVATIVE GLASGEWEBE UND VLIESE FÜR WAND UND DECKE

DAMIT DIE WAND ATMUNGSAKTIV BLEIBT

## FÜR EIN OPTIMALES RAUMKLIMA

Natürliche, diffusionsoffene Baumaterialien werden – mit gutem Grund – immer beliebter: Man setzt zunehmend auf Stoffe, die nicht nur umweltverträglich sind, sondern auch zu einem besonders guten Raumklima beitragen.

Ein äußerst wichtiger Faktor ist hierbei die Atmungsaktivität. Nur wenn Wände Feuchtigkeit im Raum aufnehmen und wieder abgeben können, ist ein gesundes Raumklima überhaupt möglich.

Mit dem Silikatvlies Fleece Glass 225 Si wird die diffusionsoffene Wand auch diffusionsoffen gehalten: der sd-Wert von nur 0,01 m belegt dies auch im Test.

Konkret bedeutet das: **Die Wand kann „atmen“, also Wasserdampf aus der Raumluft aufnehmen und wieder abgeben.** Das Silikatvlies bietet damit **keinen Nährboden für gefährlichen Schimmel!**

WAS STECKT DAHINTER

## SILIKATVLIES, WAS IST DAS?



SYSTEXX Silikatvlies besteht aus Glasfaserfilamenten, die wiederum aus Silikatglas hergestellt werden. Diese Filamente werden mit einer speziellen Beschichtung behandelt, die reich an Füllstoffen und Natriumwasserglas ist. Dadurch wird eine optimale Verarbeitbarkeit erreicht, während der organische Anteil minimal gehalten wird.

- | Optimal in mineralische Systeme einbindbar
- | Ideal für mineralische Beschichtungen: Silikatfarben haften besonders gut
- | Perfekte Basis für Wände, die mit Silikatfarben beschichtet und perfekt glatt werden sollen
- | Rissarmierend und -überbrückend gegenüber Rissart A.1 der Klassifizierung im BFS-Merkblatt Nr. 19

SCHNELL AN DER WAND

## EINFACH ZU VERARBEITEN

Silikatvlies wird mittels herkömmlicher Klebertechnik mit **Silikatkleber** verarbeitet. Besonders geeignet ist auch SYSTEXX Active FireProtect Glue.

Anders als herkömmliche Zellulosevliese ist es – nass wie trocken – selbst im Freihandschnitt ohne „Rupfen“ gut zu schneiden. Es schrumpft nicht und dehnt sich nicht aus. So ist ein optimales Nahtbild spielend leicht realisiert – sowohl bei Verklebung „Stoß auf Stoß“ als auch beim Doppelnahtschnitt.

Verarbeitungshinweise – und noch viel mehr – downloaden auf [vitrulan.com](http://vitrulan.com)

