

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Silikatvlies SYSTEXX Fleece Glass 225 Si

Wandbeläge für makellos glatte Wände

Produktbeschreibung

Das Silikatvlies SYSTEXX Fleece Glass 225 Si ist ein Glasvlies mit hohem anorganischem Anteil $\geq 90\%$. Die Glasfaserfilamente auf Basis von Silikatglas werden mit einer füllstoffreichen, natriumwasserglashaltigen Spezialbeschichtung veredelt, um bei minimalem organischem Anteil die bestmögliche Verarbeitbarkeit zu gewährleisten. Es ist deshalb der ideale Untergrund für Wände, die mit Silikatfarben beschichtet und perfekt glatt werden sollen. Für eine ausführliche Produktbeschreibung sowie Hinweise zur Verarbeitung beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf www.vitrulan.com.

CE Angaben

CE Leistungserklärung gem. EN 15102:2007+A1:2011	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1	B-s1, d0
Formaldehydabgabe gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden
Schwermetalle + bestimmte Elemente gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden
Vinylchlorid Monomer gem. EN 15102:2007+A1:2011	Bestanden

Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

Prüfberichte	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
Umweltproduktdeklaration / Environmental Product Declaration gem. ISO 14025 and EN 15804+A2	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
CE Leistungserklärung gem. EN 15102:2007+A1:2011	Vorhanden, siehe www.vitrulan.com
VOC-Verordnung „Décret no 2011-321“ et „Arrêté relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils NOR : DEVL1104875A (19.04.2011)“	A+, siehe www.vitrulan.com

Inhaltsstoffe

Konservierungsmittel	nicht enthalten
Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP, Antimontrioxid	≤ 0,10 %
Blei, Cadmium, Chrom VI	nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Halogenierte Treibmittel	nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach BREEAM

Hea 02 Tabelle 17, u.a. Formaldehyd ≤ 0,1 mg/m³ (herausragende Qualität) = Anforderung erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

ENV 1.2, Kriterium 43: keine Chlorparaffine, keine Polybromierte Biphenyle (PBB), keine Diphenylether (PBDE), keine SVHC sowie kein Antimontrioxid ≥ 0,1 %
= Anforderung Qualitätsstufe 4 erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Anhangdokument 313, Position 5.4: Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %
= Anforderung erfüllt

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach BNB

BNB_BN 1.1.6, Anlage 1 (Version V 2015, Stand 28.09.2017), Pos. 45, gefährliche Einzelstoffe:
Chlorparaffine, PBDE, TCEP < 0,1 %
= Anforderung Qualitätsniveau 5 erfüllt

Nach bestem Wissen und basierend auf der Zusammensetzung des Silikatvlies und basierend auf den derzeit verfügbaren Informationen in den Sicherheitsdatenblättern seiner Rohstoffe und obwohl wir keine spezifischen Tests durchgeführt haben, bestätigen wir hiermit, dass Polybromierte Biphenyle (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE), Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP) nicht absichtlich hinzugefügt wurden und wir nicht davon ausgehen, dass sie in dem Silikatvlies über die Schwellenkonzentration 0,1 % hinaus enthalten sind.

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Komplexität von Gebäudezertifizierungen dem Anwender obliegt, die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem zu prüfen.

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach LEED v4.1

Materials and Resources, Building Life-Cycle Impact Reduction	Bis zu 5 Punkte: Daten aus Umweltproduktdeklaration nutzen
Materials and Resources, Environmental product declarations	Bis zu 2 Punkte: Umweltproduktdeklaration vorhanden
Materials and Resources, Sourcing of Raw Materials	Bis zu 2 Punkte: Verpackungsmaterialien zu 100 % recycelbar. Alle verwendeten Kartonagen sind FSC zertifiziert. Einige verwendete Kartonagen bestehen aus recyceltem Material.
Materials and Resources, Material Ingredients	Bis zu 2 Punkte: REACH-Konformitätsschreiben vorhanden. SVHC ≤ 0,1 % bestätigt
Indoor Environmental Quality, Low-Emitting Materials	Bis zu 3 Punkte: VOC-Bestätigungen vorhanden (siehe oben). Formaldehydabgabe gemäß Norm (siehe Leistungserklärung)

Nachhaltigkeit bei Vitrulan

So eng wie die Fäden unserer Gewebe miteinander verwoben sind, so verbunden fühlen wir uns dem Thema Nachhaltigkeit. Den Begriff der Nachhaltigkeit definieren wir dabei nicht nur über den Einsatz von natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, wie z.B. Naturfasern, sondern in erster Linie als Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und dem Lebensraum künftiger Generationen. Das Thema Nachhaltigkeit stellt bei Vitrulan eine Selbstverständlichkeit dar, die kontinuierlich weiter gestärkt wird und die sich in den Bereichen Environment, Social und Governance (ESG) niederschlägt.

Environment

Täglich arbeiten wir daran, unsere Produkte und Prozesse zu verbessern, Ressourcen optimal einzusetzen und unnötige Transporte zu vermeiden, um die Umwelt zu schonen. So verzichten wir beispielsweise auf den Einsatz gesundheitsschädlicher Substanzen, was unter anderem durch die OEKO-TEX Zertifizierung bestätigt wird. Allerdings reicht es uns nicht, auf eine umweltgerechte Entwicklung und Produktion sowie ein funktionierendes Kreislaufmanagement zu achten – besonders wichtig ist es für uns auch, dass unsere Produkte zu mehr Nachhaltigkeit bei unseren Kunden führen: Unsere Gittergewebe und Glasfasertapeten sind unter anderem dafür entwickelt, die Lebensdauer von Gebäuden zu erhöhen, Renovierungszyklen zu verlängern und Energieeinsparungen zu generieren; unsere Infrarot-Heizungen können in Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage nahezu CO₂-neutral betrieben werden – ohne den Einsatz von Heizungsrohren, Heizkörpern oder einem Brenner und damit absolut ressourcenschonend; unsere Technischen Textilien und Composites werden mitunter für den Leichtbau eingesetzt, wodurch Windkraftanlagen bei gleichem Flächenbedarf beispielsweise mehr Energie durch größere Rotorblätter liefern können oder Fahrzeuge bei gleicher Leistung weniger Energie benötigen.

Social

Unsere Mitarbeiter liegen uns am Herzen. Sie sind es, die mit ihrer Erfahrung und Diversität maßgeblich zu unserem Unternehmenserfolg beitragen. Entsprechend sehen wir uns in der Verantwortung, auch den Ansprüchen unserer Mitarbeiter nachhaltig gerecht zu werden – mit einer Personal- und Organisationsentwicklung, die vielfältige Entwicklungsperspektiven, attraktive und sinnstiftende Aufgaben sowie eine große Auswahl an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten mit sich bringt. Doch damit noch nicht genug: Wir bieten flexible Arbeitszeitmodelle für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie, fühlen uns unseren Mitarbeitern im Hinblick auf die Wahrung ihrer Gesundheit und ihrer Arbeitnehmerrechte verpflichtet und fördern neben Toleranz und Gleichberechtigung auch gemeinnützige Organisationen im Rahmen von Corporate Citizenships.

Governance

Die Wahrung und kontinuierliche Verbesserung einer zukunftsorientierten, sozialen wie nachhaltigen Unternehmensführung setzt einige Anforderungen voraus. Dazu zählen neben dem Willen zur Übernahme von Verantwortung, einem funktionierenden Risikomanagement und der grundsätzlich erforderlichen Regelkonformität – also der Einhaltung von Gesetzen, Richtlinien und freiwilligen Kodizes – selbstverständlich auch ein klares, transparentes ESG-Reporting sowie die Einbeziehung der ESG Compliance Regeln in die Unternehmensstrategie. An letzteren beiden Themen arbeiten wir als Team intensiv – zur Schaffung einer wachsenden und zu jeder Zeit soziale und ökologische Aspekte integrierenden ESG Nachhaltigkeits-Organisation.