Akzo Nobel Coatings AG
Anwendungstechnik

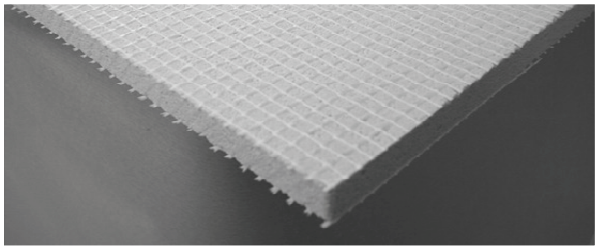
Täschmattstrasse 16
6015 Luzern

T +41 (0)41 268 14 14
F +41 (0)41 268 13 18
www.akzonobel.ch

AkzoNobel

Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

StoVerotec (AS)



Plattenbeschreibung

Mineralische Trägerplatte aus recycliertem Altglas (Blähglasgranulat), beidseitig gewebearmiert für den Aussenbereich.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	11
Wärmeleitfähigkeit λ	0.09 W/mK
Baustoffklasse	B1

Bauseitige Vorarbeiten

Die StoVerotec-Trägerplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau (Platten press gestossen, Schraubenköpfe bündig mit der Plattenoberfläche abschliessen etc).

Vorbereitungsarbeiten

Plattenoberfläche muss staubfrei und trocken sein.

Gebäude und Leibungskanten

Bei Gebäudeecken und Leibungen wird ein Herbol-Armierungsgewebe-Winkel versetzt. Diese Gewebewinkel ermöglichen das Erstellen einer sauberen, geraden Kante und schützt diese vor Beschädigungen.

Diagonalarmierung bei Öffnungen

Bei Öffnungen von Fenstern und Türen sowie von Fassadeneinschnitten müssen die Ecken zusätzlich mit einem diagonal verlegten Armierungsgewebe (ca. 30 x 50 cm) vorarmiert werden.

Vollflächige Gewebearmierung

Beim aufgeführten Beschichtungsvorschlag erfolgt das Verputzen der Fassadenplatten in 3 Arbeitsschritten.

Die Fläche in einer Dicke von ca. 1 mm überziehen. In diese dünne Putzschicht können die Diagonalarmierungen bei den Fenster- und Türöffnungen, sowie die Herbol-Armierungsgewebe-Winkel eingelegt werden. Allfällige Unebenheiten können in diesem Arbeitsgang ebenfalls ausgeglichen werden.

Nach Abtrocknung der ersten Putzschicht (ca. 1 Tag) wird das Herbol-Armierungsgewebe blau vollflächig eingebettet, mit der Traufel gut eingedrückt und das überschüssige Material scharf abgezogen. Am nächsten Tag wird die ganze Fläche nochmals in einer Dicke von ca. 1 mm überglättet und somit das Armierungsgewebe sauber überdeckt.

Beschichtungsaufbau

CHROMISIL (Siloxanverstärkter Fassadenputz)

Gewebeeinbettung:	CHROMISIL Armierungsmörtel
Deckputz:	CHROMISIL Deckputz AS
Schlussbeschichtung:	CHROMISIL Silikonharzfarbe

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.herbol.ch abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.