

Stone-Veneer / Schiefer

Echtsteinfurnier zur Verarbeitung im Innenbereich

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- für Wand, Decke und Boden
- Objekt-, Messe- und Ladenbau
- für Möbelfronten, Türen
- Interieur-Auto, Waggon, Flugzeug
- variabel einsetzbar
- echtes Steinfurnier, jedes Blatt ein Unikat
- spaltrauhe Oberfläche
- schnelle, einfache Montage
- leicht und flexibel
- wasserundurchlässig

Technische Eigenschaften (Rohmaterial)

Allgemein

Vorderseite:	Naturstein - reliefartige Oberflächenstruktur
Rückseite(*):	Glasfbergewebe in Polyesterharzmatrix
Temperaturgrenzen:	-50 /+95 °C
Frei von schädlichen Substanzen:	Stone-Veneer ist formaldehydfrei
Wärmeausdehnung (90°C):	0,5 - 0,8 mm/m (≈0,08 %)
Brandverhalten:	Einzelfallprüfung (je nach Trägerplatte)

Sortenabhängig

	Buntschiefer	Quarzitschiefer
Stärke (mm)	1,0 - 1,5	1,0 - 2,0
Gewicht kg/m ² :	1,2 - 1,8	1,2 - 2,4
Wasseraufnahme (%) nach ASTM C-121:	2,5	1,9
Durchschnittlicher Abrieb (mm) nach IS: 9162-1979:	0,7	0,9
Maximaler Abrieb (mm) nach IS: 9162-1979:	0,8	1,0

(*) Die Rückseite kann je nach Anwendungszweck und vorhandenem Untergrund mit den unterschiedlichsten Materialien werksseitig ausgerüstet werden. Für bestimmte Anwendungen haben sich u. a. Vliesstoff, HPL, Spanplatten, PU-Schaumplatten, HDF und MDF bewährt. Als Gegenzug mind. ein 160 g-Papier verwenden – Angaben des Herstellers der Trägerplatte beachten.

Lieferform (in mm) (Zuschnitte und Sonderformate auf Anfrage)

Sorten-Nr.	Steinsorte	1220 x 610 / 2400 x 900 / 2100 x 1050 / 2510 x 610			
100	Autumn (Buntschiefer)	•		•	•
140	Autumn white (Buntschiefer)	•			
170	Autumn rustic (Buntschiefer)	•			
200	Copper (Quarzitschiefer)	•			
300	Jerra Green (Quarzitschiefer)	•			
400	Multi Color (Buntschiefer)	•	•	•	•
500	Ocean Green (Quarzitschiefer)	•			
600	Silver Shine (Quarzitschiefer)	•			
700	Terra Red (Buntschiefer)	•			
800	Black Slate (Buntschiefer)	•		•	

Oberflächenschutz

Wir empfehlen grundsätzlich einen Oberflächenschutz, der je nach Anwendung und Einsatzzweck unterschiedlich sein kann. Damit das Stone-Veneer einen optimalen Oberflächenschutz erhält, lassen Sie sich vorab von uns beraten. Wir haben zusammen mit unseren Partnern optimale Lösungen entwickelt.

Hinweis

Sämtliche Prüfzeugnisse, Prüfberichte und sonstige technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.