

LAMINATE LAMINATES



LAMINATE

Vitrolan Laminates sind funktionelle Verbunde und bestehen aus mehreren vollflächigen oder gitterartigen Lagen. Sie kombinieren die typischen Eigenschaften der unterschiedlichen Materialien, z. B. von Vliesen und Folien, mit den hohen Reißfestigkeiten eines Gittergewebes in einem Produkt und ermöglichen einen effektiven, funktionalen Nutzen in diversen Spezialanwendungen.

ANWENDUNGSGEBIETE

BAUWESEN

| Trägereinlagen für Dach- und Dichtungsbahnen | Dampfsperren | Entkopplungsmatten | Armierung von Trockenbauplatten | Akustikpanels | Fertigbau Elemente

STRASSEN- UND LANDSCHAFTSBAU

| Asphaltanierung | Geotextil | Erdbewehrung, Böschungssicherung | Erosionsschutz

PRAKTISCHE VORTEILE

KOMBINATION VERSCHIEDENER EIGENSCHAFTEN IN EINEM PRODUKT

| Drainage / Filtration / Entkopplung
| Vollflächigkeit / Reißfestigkeit
| Zugfestigkeit / Ein- und Weiterreißfestigkeit

GESTALTUNGSVIELFALT

| Gitter / Vlies
| Gitter / Folie
| Gitter / Gitter
| Gitter / Vlies / Folie

ERTÜCHTIGUNG FUNKTIONELLER SCHICHTEN

| Verbesserung der Prozessfähigkeit
| Verbesserung der Prozesssicherheit
| Dimensionsstabilität

WIRTSCHAFTLICHKEIT

PRODUKTE STANDARD

Artikel	Maschen- öffnung [mm]	Gewicht [g/m ²]	Dicke [mm]	Reißfestigkeit Kette/Schuss [N/5cm]
SD.4508M2/50/55 Verbund Drehergewebe/Vlies	10,0 x 9,0	460	1,5	4000 / 6000
SD.4036B/A120/88 Verbund Drehergewebe/Vlies	2,5 x 2,0	170	0,75	500 / 800
SLA.5220C/50/55 Verbund Leinwandgewebe/Vlies	2,0 x 3,5	127	0,78	1000 / 1000
SW.3130BB/35/55 Verbund Kettenwirkware/Vlies	2,5 x 2,5	110	0,5	800 / 800
SD.6510L/SL.1145B/55 Verbund Dreher-/Leinwandgewebe	7,0 x 7,0 / 1,0 x 1,5	254	0,79	3000 / 3900

Die Angaben in diesem Datenblatt sind typische Werte/Wertebereiche.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- | unterschiedliche Härtegrade
- | nicht brennbar / flammhemmend
- | formaldehydfrei
- | halogenfrei

INDIVIDUALISIERUNG

- | spezielle Einfärbung
- | Logoaufdrucke
- | variable Rollenabmessungen

Für Ihre individuellen Anforderungen bieten wir Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung an.

DAMIT IHRE UND UNSERE VISIONEN WAHR WERDEN – JETZT UND IN ZUKUNFT

T +49 (0) 36762 890 0 | technical-textiles@vitrulan.com