



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

701 Alfa Galavlies GRK1

**UV-stabilisiertes thermisch verfestigtes
Geotextilvlies**



Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Zugfestigkeit längs / quer:	8 / 8 kN / m -1	EN ISO 10319
Dehnung längs / quer:	40 / 60 % ± 9,2 / 13,8	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten:	32 mm +6	EN ISO 13433
Durchdrückverhalten:	1.350 N -135	EN ISO 12236
Pyramidendurchdrückwiderstandes:		EN 14574
Schutzwirksamkeit:	Lokal Deformation bei Vertikale Auflast: 300 kPa % 600 kPa % 1200 kPa %	EN 13719
Charakteristische Öffnungsweite:	0,080 mm ± 0,024	EN ISO 12956
Geschwindigkeitsindex:	0,077 m/s -0,023	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene:	Vertikale Auflast weich: 20 kPa l / (m.s) 100 kPa l / (m.s) 200 kPa l / (m.s)	EN ISO 12958
Beständigkeit	Innerhalb von 14 Tagen nach Verlegung abdecken nach EN 12224, Voraussichtliche Beständigkeit bis zu 50 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und einer Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438)	EN 13249:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016 Annexe B Annex B Anhang B

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Flächengewicht:	120 g/m ² ±12	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa:	0,65 mm ±13	EN ISO 9863-1

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2