

ENKAMAT® 7220

DAUERHAFTES EROSIONSSCHUTZSYSTEM

GEOMAT EIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	WERT
Polymer			PA
3-dimensionale Struktur		%	>95
Bodenrückhaltevermögen		m/m ²	2980
Temperaturbeständigkeit		°C	-40/80
Nominaldicke		mm	20
Entflammbarkeit	DIN 4102	open. one sided	B2
Gewicht pro Flächeneinheit	EN ISO 9864	g/m ²	400
Zugfestigkeit MD	EN ISO 10319	kN/m	2.0
Zugfestigkeit CMD	EN ISO 10319	kN/m	2.2
Dehnung bei maximaler Belastung MD	EN ISO 10319	%	100
Dehnung bei maximaler Belastung CMD	EN ISO 10319	%	60

BESTÄNDIGKEIT	BESCHREIBUNG
Alterung	Gute Beständigkeit gegen Bewitterung und UV-Strahlung.
Chemische Beständigkeit	Beständig gegenüber allen in Boden und Oberflächenwassern vorkommenden Chemikalien in üblichen Konzentrationen.
Toxizität	Umweltunbedenklichkeit nach MGeokE + BBodSchV Keine, geprüft für den Einsatz in Trinkwasserreservoirs, Enkamat ist inaktiv und umweltunbedenklich
Nagetierschutz	Kein Nährwert; die verschlungenen Struktur der Matte ist unangenehm zu grabenden Tiere und Nagetiere.
Befüllung auf der Baustelle	Befüllen des Erosionsschutzprodukts mit Bodenschicht- und Vegetationssamen gemäß Installationshandbuch.

UMWELTEIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	WERT
Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)	REACH	w/w	≤ 0.1
Haltbarkeit in Böden ²	EN 13253	Jahre	100
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung	EN 13253	Wochen	4

ABMESSUNGEN	EINHEIT	WERT
Länge x Breite*	m	60 x 1.95
Länge/ Durchmesser der Rolle	m	1.95 x 1.2
Bruttogewicht	kg	52

*Die angegebenen Rollenabmessungen sind artikelspezifisch. Wir sind in der Lage, die Rollenlänge oder die Produktzusammensetzung nach Ihren Bedürfnissen zu ändern.

² Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einem pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentemperatur von < 25°C

Die Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG ist nach der Norm für Qualitätsmanagementsysteme ISO 9001, der Norm für Umweltmanagementsysteme ISO 14001 und der Norm für Energiemanagementsysteme ISO 50001 zugelassen. Die Zertifizierung ist auf Anfrage erhältlich. Bei Fragen kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

© Freudenberg. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem besten Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Das Dokument kann aufgrund neuer Entwicklungen und Erkenntnisse geändert werden. Der gleiche Vorbehalt gilt für die Eigenschaften der beschriebenen Produkte. Es wird keine Haftung für Ergebnisse übernommen, die durch die Nutzung der Produkte und Informationen erzielt werden. Die in diesem Datenblatt genannten Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Bei den gekennzeichneten ® Produktmarken handelt es sich um eingetragene Marken der Freudenberg Gruppe in mehreren Ländern und Regionen.

Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Glanzstoffstraße 1, 63906 Erlenbach am Main, Deutschland
Tel.: +49 6022 81 2020 / info@enkasolutions.com