

Typar® SF



Performances exceptionnelles

Typar® SF est un géosynthétique non-tissé efficace dans toutes les directions, reflétant ainsi les charges en exploitation. La qualité de fabrication de DuPont et le contrôle de procédé de Typar® SF garantissent une excellente uniformité du produit, ce qui assure des performances homogènes sur tout le rouleau géotextile.

Avantages pratiques

- Facile à manipuler
- Facile à installer...
- Large choix de dimensions

Applications

- Filtre pour drainage pour routes et génie civil, drainage latéral, drainage des murs, drainage vertical, pour drainage agricole...
- Stations de pompage, contrôle de l'érosion des talus de barrages en terre, des rivières et des lacs
- Travaux de reconquête du terrain avec remblaiement hydraulique.
- Terrains de sport et gabions
- Routes provisoires, chemins d'accès, chemins forestiers
- Parkings, zones de stockage
- Voies ferrées, nouvelles voies et rénovation de voies

Hervorragende Leistung

Typar® SF ist ein Geotextilprodukt aus Vliesstoff, das in alle Zugrichtungen hervorragende Leistung bietet und sich den Belastungen im Einsatz anpasst.

Praktische Vorteile

- Leicht zu handhaben
- Leicht zu installieren
- Große Auswahl an unterschiedlichen Abmessungen

Anwendungsbereiche

- Zufahrtsstraßen, Forststraßen, provisorische Straßen, Filtrierung für landwirtschaftliche und Rohrleitungsdrainagen
- Parkplätze, Lagerhöfe
- Eisenbahn, Gleisverlegungen und Gleiserneuerungen
- Drainage-Filtrierung für den Tief- und Straßenbau und Grabendrainagen, Kelleraußenwanddrainagen
- Wasserwerke, Erosionsschutz von Erddammhängen, Fluss- und Seeufern
- Landgewinnung mit hydraulischer Auffüllung
- Filtrierung für Graben- und Vertikaldrainagen

	Méthode d'essai	SF32	SF37	SF45	SF56	SF66	SF78	SF85	SF95
Caractéristiques descriptives / Eigenschaften									
Masse surfacique (g / m ²) / Flächengewicht (g / m ²)	NF EN ISO 9864	110	125	150	190	220	260	290	320
Epaisseur sous 2 kN / Pa (mm) / Dicke unter 2 kN / Pa (mm)	NF EN ISO 9863-1	0,46	0,45	0,5	0,57	0,59	0,65	0,73	0,74
Caractéristiques mécaniques / mechanische Eigenschaften									
Résistance à la traction / Zugfestigkeit									
- sens production B40 / in Produktionsrichtung (kN / m)	NF EN ISO 10319	7	8,5	12	13,1	16,5	20	21,3	25
- sens travers (kN / m) / Querkzugfestigkeit (kN / m)	NF EN ISO 10319	7	8,5	12	13,1	16,5	20	21,3	25
Déformation à l'effort maximal / Verformung bei maximaler Kraft									
- sens production (%) / in Produktionsrichtung (%)	NF EN ISO 10319	45	52	45	52	50	50	55	50
- sens travers (%) / Querkzugfestigkeit (%)	NF EN ISO 10319	45	52	50	52	45	45	55	45
Perforation dynamique (mm) / Kegelfallversuch (mm)	NF EN ISO 13433	35	33	30	22	25	22	16	17
Poinçonnement (kN) / Stempeldurchdrückkraft (kN)	NF G 38 - 019	0,6	0,65	0,6	1	0,95	1,05	1,3	1,35
Poinçonnement stat. CBR (kN) / stat. Stempeldurchdrückkraft CBR (kN)	NF EN ISO 12236	1	1,2	1,6	1,85	2,35	2,9	3,15	3,5
Caractéristiques hydrauliques / hydraulische Eigenschaften									
Perméabilité (m.s ⁻¹) / Wasserdurchlässigkeit (m.s ⁻¹)	NF EN ISO 11058	0,07	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01
Ouverture de filtration (µm) / Filtration (µm)	NF EN ISO 12956	140	130	130	80	80	75	70	70
Autres caractéristiques / andere Merkmale									
Energie absorbée (kJ / m ²) / Energieabsorption (kJ / m ²)	NF EN ISO 10319	3	3,6	4,8	5,8	7,4	8,6	9,8	11,4
Résistance en traction à 5 % d'allongement (kN / m) / Zugfestigkeit (kN / m)	NF EN ISO 10319	3,3	3,5	4,4	5,7	6,8	8,2	8,2	9,2