



# STRATUM

PRODUCTION STANDARD



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

**TABLEAU RECAPITULATIF:** Rev 124

**DESCRIPTION:** Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

**COMPOSITION:** Polypropylène multicolore

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	3,00	3,60	4,20	5,00	6,50	7,80	9,00	10,00	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	14,0	16,0	19,0	24,0	29,0	35,0	45,0	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale SP	%	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale ST	%	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,1	2,5	2,9	3,3	4,4	5,3	6,5	8,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	25	20	16	12	7	6	5	2	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	550	650	780	900	1100	1300	2000	2500	EN 14574

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	µm	70	70	70	70	70	70	70	70	EN ISO 12956
Perméabilité normal au plan Vi <sub>4</sub> 50	l/s*m <sup>2</sup>	24	11	13	15	10	5	4	3	EN ISO 11058

## NOTES

Les valeurs indiqués sont nominal et obtenues a travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit.

Vigano Pavitex se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis. Tolérance sur la largeur et longueur ± 2%.

D'autres types sont disponibles sur demande. Pour d'autres informations, consulter les fiches techniques de chaque produit.

Vigano Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - [www.pavitex.com](http://www.pavitex.com) - [geo.exp@pavitex.com](mailto:geo.exp@pavitex.com)

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001