



1071-CPR

## GEO PP TC 500

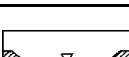
Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36029 VALBRENTA (VI), Italy  
Prodotto in Italia

13

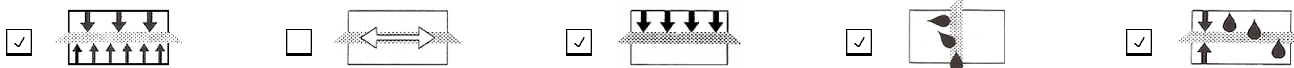
1071 - CPR - 1970

Non woven Geotextil tillverkad av UV-stabiliserad polypropylenklammerfiber, nålfiltad och termokalenderad

Avsedd användning:

|                                     |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13249:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid byggande av vägar och andra trafikerade områden       | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13250:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid järnvägsbyggnad                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13251:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning i markarbeten, grunder och stödkonstruktioner             | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13252:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning i dräneringssystem                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13253:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid erosionskontrollarbeten (kustskydd, bankrepareringar) | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13254:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid konstruktion av reservoar och dammar                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13255:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid byggande av kanaler                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13256:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid konstruktion av tunnlar och underjordiska konstruktioner |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13257:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning vid bortskaffande av fast avfall                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>EN 13265:2016</b><br>Egenskaper som krävs för användning i projekt för inneslutning av flytande avfall                |

Funktioner



| Väsentliga egenskaper                   | Testmetod                                           | Enhet                                                                                                                                  | Nominellt värde                                                           | Tolerans                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Massa per enhetsområde                  | EN ISO 9864                                         | g/m <sup>2</sup>                                                                                                                       | 500                                                                       | -50                                 |
| tjocklek                                | EN ISO 9863-1                                       | mm                                                                                                                                     | 2,50                                                                      | -0,50                               |
| Draghållfasthet                         | EN ISO 10319                                        | kN/m                                                                                                                                   | MD 36,00<br>CMD 42,00<br>NPD                                              | -4,30<br>-5,00<br>NPD               |
| Töjning                                 | EN ISO 10319                                        | %                                                                                                                                      | MD 50,00<br>CMD 65,00<br>NPD                                              | -15 / +15<br>-20 / +20<br>NPD       |
| Energiindex                             | EN ISO 10319                                        | kN/m                                                                                                                                   | 11,33                                                                     | -4,39                               |
| Motstånd mot statisk punktering         | EN ISO 12236                                        | N                                                                                                                                      | 6400                                                                      | -640                                |
| Perforeringsresistens                   | EN ISO 13433                                        | mm                                                                                                                                     | 8,0                                                                       | + 2,0                               |
| Pyramidal punkterings motstånd          | NF G 38019                                          | kN                                                                                                                                     | NPD                                                                       | NPD                                 |
| Pyramidal punkteringsmotstånd som stöds | EN 14574                                            | N                                                                                                                                      | 500                                                                       | -100                                |
| Karakteristisk öppningsstorlek - O90    | EN ISO 12956                                        | µm                                                                                                                                     | 55                                                                        | -20 / +20                           |
| Normal permeabilitet                    | EN ISO 11058                                        | m/s                                                                                                                                    | 0,013                                                                     | -0,004                              |
| Långsiktig skyddseffektivitet           | EN 13719                                            | %                                                                                                                                      | 300 kPa 2,10<br>600 kPa NPD<br>1200 kPa NPD                               | NPD<br>NPD<br>NPD                   |
| Vattenflödeskapacitet                   | EN ISO 12958                                        | m <sup>2</sup> /s                                                                                                                      | 20 kPa - i=1 2,00E-06<br>100 kPa - i=1 7,00E-07<br>200 kPa - i=1 3,00E-07 | -6,00E-07<br>-2,10E-07<br>-9,00E-08 |
| Förutsägelse om hållbarhet              | EN 13249/57:2016, ANNEX B<br>EN 13265:2016, ANNEX B | Ska täckas inom en månad efter installationen Beräknad livslängd är mer än 100 år i naturlig jord med 4<I<9 och marktemperatur < 25 °C |                                                                           |                                     |
| Kemisk resistens                        | EN 14030                                            | Resterande styrka                                                                                                                      | MD<br>CMD                                                                 | >90%<br>>90%                        |
| Mikrobiologisk resistens                | EN 12225                                            | Resterande styrka                                                                                                                      | MD<br>CMD                                                                 | 100%<br>100%                        |

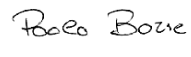
MD : Maskinens riktning - CMD : Riktning för flera maskiner - NPD : Ingen prestanda bestämd/deklarerad

TOLERANS PÅ RULLBREDD: ± 3 cm. TOLERANS PÅ RULLLÄNGD: ± 2% OM LÄNGD ≤ 200 m, ± 1% OM LÄNGD > 200 m.

STANDARDKÄRNOR: PAPPER, INNERDIAMETER 71mm / YTTRE 78mm ± 5%.

TEKNISKA DATA BASERADE PÅ STATISTIKANALYS PÅ 95% KONFIDENSGRÄNS. NUVARANDE DATABLAD KAN ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE

Koder för produktionsanläggningar

| datum      | Utfärdats                                                                           | datum      | Verifierat                                                                          | datum      | godkänd                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 02/02/2018 | COM                                                                                 | 02/02/2018 | RCQ                                                                                 | 02/02/2018 | RSQ                                                                                   |
|            |  |            |  |            |  |