

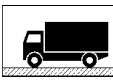

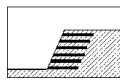
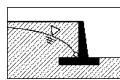
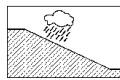


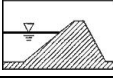
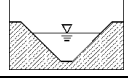


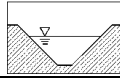
0799-CPD


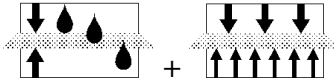
# Typar SF85

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
 Typar® Geosynthetics  
 L-2984 Luxembourg  
 09

0799-CPD-12

| Domaines d'application  |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Routes et autres zones de circulation<br>EN 13249 : 2000                          | Voies ferrées<br>EN 13250 : 2000  | Terrassement, fondations et structures de soutènement<br>EN 13251 : 2000          | Systèmes de drainage<br>EN 13252 : 2000  | Contrôle d'érosion<br>EN 13253 : 2000   |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Réservoirs et barrages<br>EN 13254 : 2000   | Canaux<br>EN 13255 : 2000   | Tunnels et structures souterraines<br>EN 13256 : 2000                               | Enfouissement de déchets solides<br>EN 13257 : 2000                                  | Confinement de déchets liquides<br>EN 13265 : 2000                                    |

| Utilisations Prévues | Filtration  | Filtration + Séparation   |
|----------------------|---|---|
|                      |  |  |

| Propriétés  | Normes d'essais   | Unité                 | Valeur moyenne     | Tolérances            |
|---|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Résistance à la traction                              | EN ISO 10319  | kN/m                  | MD 21.3            | - 2.8                 |
|   |   | kN/m                  | CMD 21.3           | - 2.8                 |
| Résistance à la perforation dynamique (chute de cône) | EN ISO 13433  | mm                    | 16                 | + 3.2                 |
| Poinçonnement statique (essai CBR)                    | EN ISO 12236  | kN                    | 3.150              | - 0.315               |
| Ouverture de filtration                               | EN ISO 12956  | µm                    | 70                 | ± 21                  |
| Perméabilité à l'eau perpendiculairement au plan      | EN ISO 11058  | m/s                   | $15 \cdot 10^{-3}$ | $- 4.5 \cdot 10^{-3}$ |
| Durabilité  | A recouvrir dans les 2 semaines après l'installation.<br>Durabilité présumé pour un minimum de 100 années dans tous les sols naturels |                       |                    |                       |
| Résistance à l'oxydation                              | prEN ISO 13438  | Résistance résiduelle | MD 100 %           |                       |
|   |   |                       | CMD 100 %          |                       |
| Résistance chimique                                   | EN 14030  | Résistance résiduelle | MD 100 %           |                       |
|   |   |                       | CMD 100 %          |                       |
| Résistance microbiologique                            | EN 12225  | Résistance résiduelle | MD 100 %           |                       |
|   |   |                       | CMD 100 %          |                       |