

## Geotextile

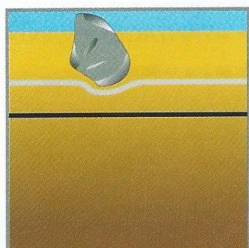
Geotextilele sunt formate din fibre de poliester, neșesute, unde coeziunea se realizează prin întrețesere mecanică, fără aplicarea de lianți chimici.

Marcaj CE 0099 / CPD / A42 / 0048

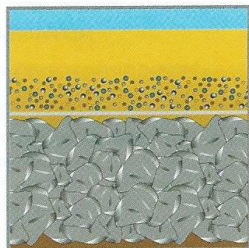


### FUNCȚII

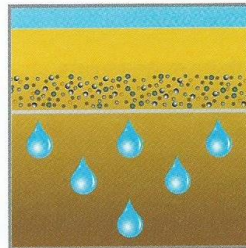
Protecție



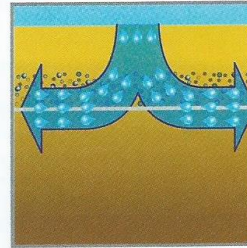
Separare



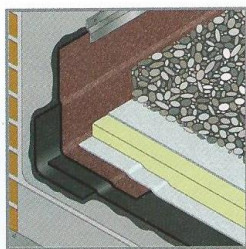
Filtrare



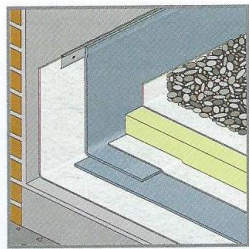
Drenaj



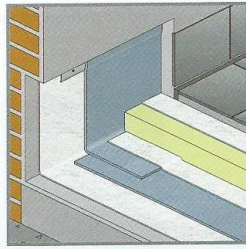
### APLICAȚII



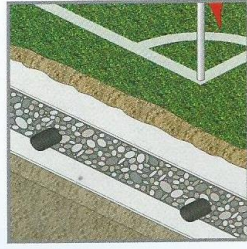
Terasă de acoperiș nevizitabilă finisată cu pietriș



Terasă de acoperiș nevizitabilă (PVC)



Terasă de acoperiș vizitabilă, șapă sigilată



Terasă de acoperiș vizitabilă, șapă sigilată

### DATE TEHNICE

| DANOFELT PY<br>CE                      | UM                 | Norme            | 120<br>CE            | 150<br>CE            | 200<br>CE             | 300<br>CE            | 400<br>CE             | 500<br>CE             |
|--|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Masă medie                             | g/m <sup>2</sup>   | UNE-EN 965       | 120                  | 150                  | 200                   | 300                  | 400                   | 500                   |
| Grosime la 2 kPa                       | Mm                 | UNE-EN 964       | 1,7                  | 1,9                  | 2,1                   | 2,6                  | 3,4                   | 3,8                   |
| Rezistență la tracțiune longitudinală  | kN/m               | UNE-EN ISO 10319 | 1,0                  | 1,2                  | 2,0                   | 4,2                  | 5,0                   | 9,0                   |
| Rezistență la tracțiune transversal    | kN/m               | UNE-EN ISO 10319 | 1,0                  | 1,2                  | 2,0                   | 4,2                  | 5,0                   | 9,0                   |
| Elongație la rupere, sens transversal  | %                  | UNE-EN ISO 10319 | 90                   | 90                   | 90                    | 90                   | 90                    | 90                    |
| Elongație la rupere, sens longitudinal | %                  | UNE-EN ISO 10319 | 80                   | 80                   | 80                    | 80                   | 80                    | 80                    |
| Rezistență la perforare statică        | kN                 | UNE-EN ISO 12236 | 0,2                  | 0,3                  | 0,4                   | 0,8                  | 1,3                   | 1,7                   |
| Test de perforare dinamică             | mm                 | UNE-EN 918       | 45                   | 40                   | 27                    | 15                   | 6                     | 3                     |
| Permeabilitate la apă                  | m/s                | UNE-EN ISO 11058 | 0,0561               | 0,04468              | 0,03731               | 0,03154              | 0,02771               | 0,02371               |
| Capacitate de flux de apă              | m <sup>2</sup> /s  | UNE-EN ISO 12958 | 4,5x10 <sup>-7</sup> | 2,7x10 <sup>-7</sup> | 1,57x10 <sup>-6</sup> | 1,9x10 <sup>-6</sup> | 5,25x10 <sup>-6</sup> | 6,78x10 <sup>-6</sup> |
| Dimensiunea deschiderii                | 0 <sub>95</sub> μm | UNE-EN ISO 12956 | 100                  | 100                  | 90                    | 85                   | 80                    | 80                    |
| Eficiența protecției                   | kN/m <sup>2</sup>  | prEN 13719       | 6,0x10 <sup>3</sup>  | 9,0x10 <sup>3</sup>  | 12,0x10 <sup>3</sup>  | 15,5x10 <sup>3</sup> | 18,0x10 <sup>3</sup>  | 19,0x10 <sup>3</sup>  |

## PREZENTARE

Se prezintă sub formă de role, cu următoarele lungimi:

| DANOFELT PY<br>CE    | 120 |     |     | 150  |     |     |     | 200  |     |     | 300  |     |     | 400 |     | 500 |     |
|----------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | CE  |     |     | CE   |     |     |     | CE   |     |     | CE   |     |     | CE  |     | CE  |     |
| Lungime, m           | 100 | 200 |     | 52   | 80  | 160 |     | 52   | 140 |     | 52   | 100 |     | 80  |     | 70  |     |
| Lățime, m            | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 1,45 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 1,45 | 2,2 | 4,4 | 1,45 | 2,2 | 4,4 | 2,2 | 4,4 | 2,2 | 4,4 |
| m <sup>2</sup> /rolă | 220 | 440 | 880 | 75,4 | 176 | 352 | 704 | 75,4 | 308 | 616 | 75,4 | 220 | 440 | 176 | 352 | 154 | 308 |