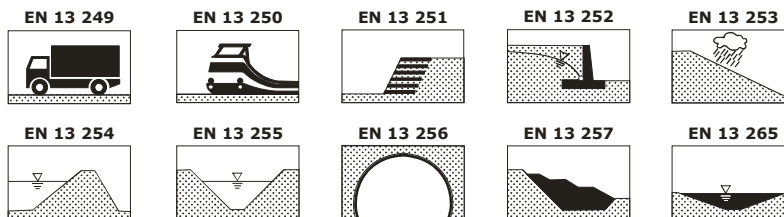


geoNETEX® S07

netkané geotextilie



| Vlastnost | Norma | Jednotky | geoNETEX® S07 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
| Materiál | DSC analýza | | polypropylen (PP) | | | | | | | | | | | |
| FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | | |
| Plošná hmotnost | ČSN EN ISO 9864 | g/m ² | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
| Tloušťka 2 kPa 20 kPa | ČSN EN ISO 9863-1 | mm | 2,00 - | 2,30 - | 2,50 - | 3,20 - | 4,20 3,00 | 4,30 3,30 | 4,40 3,50 | 5,50 4,30 | 6,00 4,80 | 6,30 5,00 | 7,10 6,20 | 7,50 6,80 |
| MECHANICKÉ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tahu - MD | ČSN EN ISO 10319 | kN/m | 7 | 9 | 14,5 | 17 | 20 | 23 | 24 | 28 | 30 | 38 | 45 | 55 |
| Pevnost v tahu - CMD | | | 10 | 11,5 | 18 | 20 | 25,5 | 27 | 30 | 35 | 40 | 47 | 60 | 70 |
| Tažnost - MD | ČSN EN ISO 10319 | % | 80 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Tažnost - CMD | | | 90 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Statická zkouška protřžení (zkouška CBR) | ČSN EN ISO 12236 | N | 1200 | 2000 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 10000 | 12000 |
| Zkouška dynamickým protřžením | ČSN EN ISO 13433 | mm | 29 | 28 | 22 | 16 | 10 | 10 | 7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Pyramidální test | EN 14574 | N | - | - | - | - | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
| Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa | ČSN EN 13719 | % | - | - | - | - | 2,26 4,13 5,75 | 2,21 4,53 7,14 | 2,16 4,21 6,34 | 1,18 2,42 3,94 | 1,20 2,15 3,80 | 1,59 2,90 3,90 | 1,20 2,56 4,72 | 0,79 1,90 3,32 |
| HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | | |
| Propustnost vody kolmo k rovině | ČSN EN ISO 11058 | l/m ² .s | 65 | 60 | 55 | 45 | 42 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 18 |
| Charakteristická velikost otvorů O ₉₀ | ČSN EN ISO 12956 | mm | 0,092 | 0,092 | 0,085 | 0,081 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,075 | 0,070 | 0,070 | 0,065 | 0,062 |
| Proudění vody v rovině 20 kPa | ČSN EN ISO 12958 | l/m.s | - | - | - | - | 1,20 E-02 | 1,40 E-02 | 1,26 E-02 | 1,25 E-02 | 1,39 E-02 | 1,18 E-02 | 1,68 E-02 | 2,05 E-02 |
| ODOLNOST | | | | | | | | | | | | | | |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | ČSN EN 12224 | | Zakryt do 14 dní po uložení | | | | | | | | | | | |
| Odolnost vůči oxidaci | ČSN EN ISO 13438 | | Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zemínách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438) | | | | | | | | | | | |
| FUNKCE | | | F, F+S | F, F+S | F, F+S | F, F+S | F, F+S, D, P | F, F+S, D, P | F, F+S, D, P | F, F+S, D, P | F, F+S, D, P | F, F+S, D, P | F, F+S, P | F, F+S, D, P |
| PARAMETRY ROLÍ | | | | | | | | | | | | | | |
| Délka nábalu | m | | 130 | 100 | 110 | 90 | 100 | 85 | 70 | 60 | 100 | 90 | 80 | 65 |
| Šířka role | m | | 6,50 (jiné šířky na požádání) | | | | | | | | | | | |
| Plocha nábalu | m ² | | 845 | 650 | 715 | 585 | 650 | 552,5 | 455 | 390 | 650 | 585 | 520 | 422,5 |
| Průměr role | cm | | 50 | 45 | 58 | 54 | 60 | 60 | 59 | 59 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Hmotnost role (btto) | kg | | 134 | 137 | 222 | 212 | 267 | 249 | 235 | 241 | 462 | 475 | 527 | 514 |

Výše uvedená data jsou hodnotami nominálními a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

Jiné geosyntetické výrobky:

Netkané geotextilie

geoNETEX® A PP; geoNETEX® A PP T; geoNETEX® A PP TT; geoNETEX® A PP HTS; geoNETEX® S; geoNETEX® M07; geoNETEX® M/B; geoNETEX® M

Tkané geotextilie

GEOJUTEX

Geomembrány

JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD

Drenážní výrobky

PETEXDREN

Verze: 01.08.2022

