

Specyfikacja techniczna geosiatek jednokierunkowych Polgrid UX

| POLGRID UX | | | JEDNOSTKA | UX 40 | UX 55 | UX 80 | UX 120 | UX 160 |
|--------------------|--------------------|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WŁAŚCIWOŚCI | SUROWIEC | Typ polimeru | - | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE | HDPE |
| | | Minimalna zawartość sadzy | % | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | MECHANICZNE | Wytrzymałość na rozciąganie (w kierunku wzdłużnym*) | kN/m | 40 | 55 | 80 | 120 | 160 |
| | | Wytrzymałość na rozciąganie (przy wydłużeniu 2% w kierunku wzdłużnym/poprzecznym*) | kN/m | 10 | 13 | 21 | 35 | 43 |
| | | Wytrzymałość na rozciąganie (przy wydłużeniu 5% w kierunku wzdłużnym/poprzecznym*) | kN/m | 19 | 25 | 40 | 69 | 84 |
| | | Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu* | % | 15 (±5) | 15 (±5) | 15 (±5) | 15 (±5) | 15 (±5) |
| | FIZYCZNE | Ciężar jednostkowy | kg/m ² | 0,350 | 0,420 | 0,600 | 0,940 | 1,260 |
| | | Długość oczek | mm | 235 (±20) | 235 (±20) | 235 (±20) | 235 (±20) | 235 (±20) |
| | | Szerokość oczek | mm | 16 (±2) | 16 (±2) | 16 (±2) | 16 (±2) | 16 (±2) |
| | DOSTAWA | Długość rolki | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | Szerokość rolki | m | 1,0-1,1 | 1,0-1,1 | 1,0-1,1 | 1,0-1,1 | 1,0-1,1 |

*według normy EN ISO 10319