



Specyfikacja Techniczna Geosiatka Tkana MatMax GPES



Technical Specifications Woven Geogrid MatMax GPES

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz kN/m ² <i>Tensile strength along/across kN/m²</i> | 40/40 | 50/50 | 60/60 | 80/80 | 100/100 | 200/200 | 80/60 | 120/50 | 400/50 |
| Szerokość / długość <i>Width / Length</i> (lub do uzgodnienia) <i>(or to be agreed)</i> | 5,85 x 50/100 m | | | | | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2 % wzdłuż kN/m <i>Tensile strength at 2% elongation along kN/m</i> | 10,86 | 11,84 | 13,29 | 16,84 | 26,74 | 46,92 | 16,48 | 32,13 | 123,74 |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2 % wszerz kN/m <i>Tensile strength at 2% elongation across kN/m</i> | 11,11 | 12,07 | 13,42 | 15,98 | 25,65 | 45,87 | 14,22 | 11,69 | 12,44 |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5 % wzdłuż kN/m <i>Tensile strength at 5% elongation along kN/m</i> | 20,72 | 21,11 | 22,65 | 26,52 | 53,37 | 91,84 | 25,83 | 66,81 | 268,10 |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5 % wszerz kN/m <i>Tensile strength at 5% elongation across kN/m</i> | 21,44 | 21,97 | 22,48 | 27,33 | 52,71 | 92,91 | 20,67 | 20,93 | 22,94 |
| Zastosowanie <i>Application</i> | wzmacnianie podbudów drogowych, budowa dróg tymczasowych i technologicznych, budowa dróg leśnych, budowa dróg dojazdowych do farm wiatrowych, budowa placów manewrowych i parkingów, wzmacnianie podtorzy kolejowych, budowa nasypów na słabych gruntach, wzmacnianie gruntu pod fundamentami, wzmacnianie podbudów pod posadzki przemysłowe i magazynowe, Strome skarpy, obszary podatne na erozję strengthening of road foundations, construction of temporary and technological roads, construction of forest roads, construction of access roads to wind farms, construction of maneuvering areas and car parks, reinforcement of railway subgrades, construction of embankments on weak soils, reinforcement of soil under foundations, reinforcement of foundations for industrial and warehouse floors Steep slopes, areas prone to erosion | | | | | | | | |
| Trwałość/Durability | 100 lat/years | | | | | | | | |
| Surowiec/Powłoka Raw material/Coating | PES(PET)/SBR | | | | | | | | |
| Dostępne wytrzymałości Strengths available | B: Od 20/20 do 600/600 kN/m ² U: od 40/20 do 1000/50 kN/m ² | | | | | | | | |