



# Specyfikacja Techniczna Geosiatka Sztywne Węzły MatMax GBPP



## Technical Specification Geogrid Rigid Knots MatMax GBPP

Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz kN/m <sup>2</sup> <i>Tensile strength along/across kN/m<sup>2</sup></i>	10/10	15/15	20/20	30/30	40/40	45/45	50/50
Szerokość / długość <i>Width / Length</i> (lub do uzgodnienia) (or to be agreed)	5,85/3,95 x 50/30 m						
Minimalna zawartość sadzy <i>Minimal soot content</i>	2 %						
Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2 % wzdłuż kN/m <i>Tensile strength at 2% elongation along kN/m</i>	6,86	8,84	10,29	16,84	18,74	21,92	26,48
Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2 % wszerz kN/m <i>Tensile strength at 2% elongation across kN/m</i>	7,11	8,07	10,42	15,98	19,65	22,87	26,22
Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5 % wzdłuż kN/m <i>Tensile strength at 5% elongation along kN/m</i>	9,72	12,11	18,65	26,52	32,37	35,84	41,83
Wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5 % wszerz kN/m <i>Tensile strength at 5% elongation across kN/m</i>	9,44	12,97	18,48	27,33	32,71	35,91	40,67
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 <i>Raw material</i>	PP						
Wielkość oczka w osiach <i>Mesb Size In the axes</i>	10x10-20x20 - ~40/40 mm ; 30x30 - ~ 38/38 mm ; 40x40-50x50 - ~35/35 mm Dostępne pod kolej w wymiarach oczek 65x65 mm						