



# Specyfikacja Techniczna MatMax COIR

## Technical Specifications MatMax COIR

Materiał/Surowiec <i>Material/Raw material</i>	Mata kokosowa MatMax Coir 700 ST <i>Coconut mat MatMax Coir 700 ST Coconut yarn 100%</i>	Mata kokosowa MatMax Coir 400 Sznury kokosowe <i>Coconut mat MatMax Coir 400 coconut ropes 100%</i>	Mata słomiana kokosowa MatMax Coir 360 PP Słoma kokosowa + siatka PP <i>Coconut straw mat MatMax Coir 360 in PP Coconut straw + PP mesh</i>
Grubość <i>Thickness</i>	8,0-10,0mm	6 mm	5,0-6,0 mm
Rozstaw oczek/ Wymiar oczek siatki w PP <i>Mesh spacing / Mesh size In PP</i>	15-20 mm	35 x 35 mm	9 x 9 mm
Szerokość / długość <i>Width / Length</i>	2m x 50m (lub do uzgodnienia) <i>(or to be agreed)</i>		2,4m x 50m (lub do uzgodnienia) <i>(or to be agreed)</i>
Masa powierzchniowa <i>Surface mass</i>	740-760g/ m <sup>2</sup>	400g/ m <sup>2</sup>	350-360g/ m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż na sucho <i>Tensile strength along the dray</i>	20,0 kN/m (+/- 2 kN)	11,0 kN/m (+/- 3 kN)	4,0 kN/m (+/- 2,3 kN)
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz na sucho <i>Tensile strength across dry</i>	13,0 kN/m (+/- 3 kN)	11,0 kN/m (+/- 2,9 kN)	2,0 kN/m (+/- 1,1 kN)
Wydłużenie przy obciążaniu max. wzdłuż <i>Elongation under load max. Lengthwise</i>	52% (+/- 10%)	28% (+/- 10%)	52% (+/- 10%)
Wydłużenie przy obciążaniu max. wszerz <i>Elongation under load max. Width</i>	25% (+/- 3%)		
Pokrycie powierzchni <i>Surface coverage</i>	45%	35%	90%
Zastosowanie <i>Application</i>	Strome skarpy, obszary podatne na erozję <i>Steep slopes, areas prone to erosion</i>		
Cechy <i>Characteristics</i>	Wspomaga vegetację roślin, absorbuje wodę, zapobiega wysychaniu wierzchniej warstwy gleby, włókno w 100% biodegradowalne, wysoka odporność na rozciąganie, wysoka odporność na rozdieranie, ulega degradacji w ciągu 2-6 lat <i>Supports plant vegetation, absorbs water, prevents drying of the top layer of soil, 100% biodegradable fiber, high tensile strength, high tear resistance, degrades within 2-6 years</i>		