

GRPGS Marina deck - mini  
open Mesh 12mm x 12mm



Unsupported Span (unfixed) over a 1m length

Panel Thickness	Weight kg/m <sup>2</sup>	Load Type	300mm	500mm	600mm	750mm	1000mm	1200mm	1500mm
14mm	10kg	Point Load	276kg	99kg	69kg	44kg	25kg	17kg	11kg
		UDL	932kg	334kg	194kg	99kg	42kg	24kg	12kg
22mm	14.5kg	Point Load	879kg	316kg	220kg	141kg	79kg	55kg	35kg
		UDL	1884kg	1062kg	615kg	315kg	390kg	77kg	39kg
30mm	18kg	Point Load	1950kg	925kg	643kg	411kg	231kg	161kg	103kg
		UDL	4056kg	2433kg	1804kg	924kg	390kg	226kg	115kg
38mm	24kg	Point Load	3101kg	1861kg	1294kg	828kg	466kg	324kg	207kg
		UDL	6450kg	3870kg	3225kg	1861kg	785kg	454kg	233kg

Calculations are based around a 1% Deflection when the load (kg) is applied