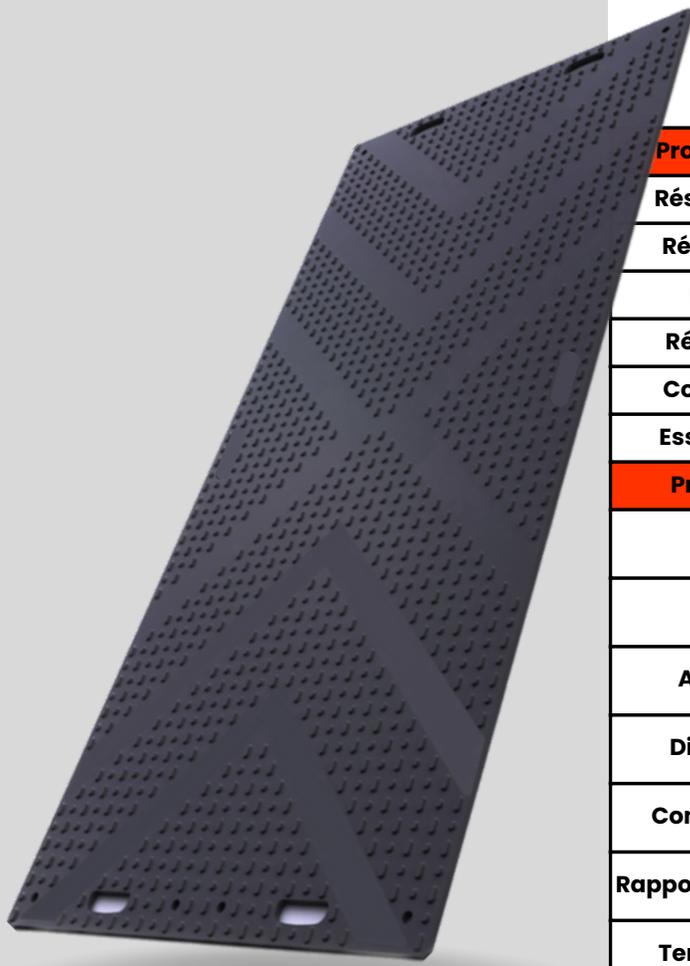


STABmats 1/2

2400 x 600 x 12/21 MM

Plaques de Roulage en Polyéthylène:

- 19 Kg
- Capacité de charge jusqu'à 50 T (selon type de sol)
- Robuste & flexible
- Polyéthylène haute densité (PEHD)
- Installation simple et efficace
- Connecteurs en option



Propriétés mécaniques	Unité de mesure	HDPE
Résistance à la traction	MPa	23 - 26
Résistance à la flexion	MPa	25 - 28
Module de flexion	MPa	1936 - 1967
Résistance aux chocs	kJ/m ²	5 - 6
Coefficient de Poisson	(Théorique)	0.35 - 0.38
Essais de compression	Tonnes	250
Propriétés générales	Unité de mesure	
Densité	Kg/m ²	940 - 965
Rétrécissement	%	2 - 4
Absorption de l'eau	%	0.01
Dilatation thermique	e-6/K	110 - 130
Conductivité thermique	W/m.K	0.46 - 0.52
Rapport spécifique de chaleur	J/kg.K	1800 - 2700
Température de fusion	°C	108 - 134
Température du verre	°C	-110 - -110
Température de service	°C	-30 - +85
Résistivité	Ohm.mm ² /m	5e+17 - 1e+21
Potentiel de ventilation	kV/mm	17.7 - 19.7
Facteur de perte diélectrique		0.0005 - 0.0008
Coefficient de frottement		0.25 - 0.30
Indice de réfraction		1.52 - 1.53



La performance de charge dépend des conditions au sol ainsi que du poids et du type de véhicule ou d'installation.

STABLINE ne sera pas responsable des dommages à la propriété par l'utilisation de STABMATS.