

# AZOBÉ SCHOT (MSK) (12,00 x 1,25 x 0,35 m)

#### MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Soortelijk gewicht           | 1100 kg/m <sup>3</sup>  |
| Buigsterkte                  | 70 N/mm <sup>2</sup>    |
| Toelaatbare max. buigsterkte | 28 N/mm <sup>2</sup>    |
| Elasticiteitsmodulus         | 20000 N/mm <sup>2</sup> |
| Druksterkte/ aan de vezel    | 34 N/mm <sup>2</sup>    |
| Schuifsterkte                | 13 N/mm <sup>2</sup>    |

\*De gegeven mechanische eigenschappen voldoen aan Eurocode D70

\*\*De gegeven belastingen mogen alleen ter indicatie worden gebruikt, neem contact met ons op voor een berekening van uw persoonlijke situatie.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Lengte     | 12000 mm                  |
| Breedte    | 1250 mm                   |
| Dikte      | 350 mm                    |
| Gewicht    | 7100 kg                   |
| Materiaal  | Azobé                     |
| $I_x$      | 4,466E+9 mm <sup>4</sup>  |
| $W_x$      | 2,5521E+7 mm <sup>3</sup> |
| $S_{max}$  | 28 N/mm <sup>2</sup>      |
| Veiligheid | 1,4                       |



#### MAXIMALE BELASTINGEN

| Overspanning (Meter) | Max. Puntlast (kN) | Max. Puntlast (Ton) | Doorbuiging (mm) |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| 12                   | 238,2              | 24,3                | 96,0             |
| 11                   | 259,8              | 26,5                | 80,7             |
| 10                   | 285,8              | 29,1                | 66,7             |
| 9                    | 317,6              | 32,4                | 54,0             |

#### Omschrijving:

Azobé schotten zijn ideaal voor applicaties die drukverdelingen en grote krachten vereisen zoals het bouwen van tijdelijke bruggen of kraanplateaus.

