DeckX

— EXCELLENT IN BAMBOO —

# Technische eigenschappen aMbooo®

aMbooo® is uitsluitend gemaakt van hooggebergte bamboe uit China. De bamboevezels zijn geperst onder hoge druk tot platen. De dichtheid wordt daarmee verhoogd tot 1250 kg per m3.

| | | |
|---|---|---|
| Duurzaamheidsklasse : | 1 | EN 113/EN 350 |
| Elasticiteitsmodulus : | 17.267 N/ mm² | EN 408 |
| Hardheid : | 9,7 kg/mm² | EN 1534 (Brinell) |
| Schimmelbestendigheid : | klasse 2 | EN 50-1 |
| Sterkteklasse : | D50 | EN 338 |
| Soortelijk gewicht : | 1250 kg / m3 | |
| UV-bestendigheid : | zeer hoog | |
| Vormstabiliteit : | zeer hoog | |
| Buigsterkte : | 156,65 N/mm² | |
| Dimensionele stabiliteit : | dikte ±0,1%, breedte ±0,02%, lengte ±0,1% | |
| Uittrekweerstand schroef : | 5870 N | EN 320 |
| Stroefheid : | 19 | EN 1339 |
| Stroefheid : | C | DIN EN 51097 |
| Brandgedrag : | klasse $B_{fl}$-s1 | EN 13501-1 |
| Vlamverspreiding : | klasse A | ASTM E 84 |
| Productiemethode : | HCS Inside High Compression Strand Technology | |
| Samenstelling : | ±95% bamboevezels, ±5% hars | |

| | |
|---|---|
| Groeitijd stammen : | 5 -7 jaar |
| Afwerking : | onbehandeld of geolied |
| Garantie : | 10 jaar op produktie en fabricagefouten, aflatende garantie 10% per jaar, conform onderhouds -en montagevoorschriften. |