



- |                                                                                         |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Product                                                                              | plaatmateriaal van hout                              |
| 2. Productgroep                                                                         | multiplex                                            |
| 2. Productnaam                                                                          | Supergarant                                          |
| 4. Identificatie                                                                        | SGAF ... ..                                          |
| 5. Toepassing                                                                           | exterieur                                            |
| 6. Fabrikant/gemachtigde                                                                | Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude |
| 7. Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid) | CE-2+ / FSC® / KOMO / EUTR                           |
| 8. Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringsinstantie                       | FCBA 0380-CDP-213                                    |
| 9. Aangegeven prestatie                                                                 | EN 13986                                             |

| Essentiële eigenschappen                                   | Referentie                                              | Prestaties                    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Afmeting                                                   |                                                         | 215x95 cm / 250x122 cm        |
| Buitenlagen                                                |                                                         | okoume                        |
| Binnenlagen                                                |                                                         | okoume                        |
| Kwaliteit                                                  |                                                         | B/BB                          |
| Toleranties                                                | EN-315                                                  | 0,6 mm                        |
| Verlijming                                                 | EN-314, klasse 3                                        | EN 636-3 exterieur            |
| Gewicht                                                    | EN 323                                                  | +/- 520 kg/m <sup>3</sup>     |
| Vochtgehalte                                               | EN 322                                                  | 8-12%                         |
| Buigsterkte                                                | EN 310                                                  | 26 N/mm <sup>2</sup>          |
| Gemiddelde stijfheid                                       | EN 310                                                  | 4150 N/mm <sup>2</sup>        |
| Kwaliteit lijmverbinding                                   | EN 314-1                                                | klasse 3                      |
| Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat             | EN 319                                                  | geen prestatie bepaald        |
| Zwelling in dikte                                          | EN 319                                                  | geen prestatie bepaald        |
| Formaldehyde emissie                                       | EN 717-2                                                | klasse E1                     |
| Formaldehyde-emissie volgens de kamermethode               | EN 717-1                                                | klasse A < 0,06 mg/m          |
| Reactie bij brand                                          | EN 13501-1 minimum 400 kg/m <sup>3</sup> + minimum 9 mm | D-s2, d0                      |
| Waterdampdoorlaatbaarheid                                  | EN 12524 minimum 500 kg/m <sup>3</sup>                  | 70 wet cup μ<br>200 dry cup μ |
| Luchtgeluidisolatie                                        | EN 13986, 5,10                                          | 0,10-0,30                     |
| Geluidsabsorptie                                           | EN 13986, tabel 10                                      | geen prestatie bepaald        |
| Thermische geleidbaarheid                                  |                                                         | 0,13 W(m.K)                   |
| Treksterkte loodrecht op het vlak                          | EN 789                                                  | geen prestatie bepaald        |
| Bepaling van de factoren voor de belastingduur en de kruip | ENV 1156 of ENV1995-1-1                                 | geen prestatie bepaald        |
| Biologische duurzaamheid                                   | EN 335                                                  | klasse 3                      |
| Pentachlorophenol emissie                                  | CEN/TC 38                                               | < 5 ppm                       |

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoording van de geautoriseerde gemachtigde.

Ondertekend door de fabrikant/gemachtigde:

Naam en functie:  
P.F. Verbeek, directeur

Datum en plaats:  
Zoeterwoude, 9 april 2019



Informatie over de producten is correct op het ogenblik van publicatie. Producten worden echter voortduren ontwikkeld en verbeterd waardoor productdetails in de toekomst kunnen wijzigen.