

## Technische gegevens voor gelijmd gelamineerd hout

### **I. Verlijming**

Polyurethaan verlijming met lichtgekleurde lijmvoeg. Lijm type I volgens EN 301 voor het verlijmen van dragende en niet-dragende bouwelementen binnen en buiten.

### **II. Formaldehyde-emissie**

E1 volgens EN 14080, testrapport op aanvraag

### **III. Dikte van de lamellen**

Min. 30 mm; max. 45 mm – geldig voor serviceklassen 1+2

Min. 33 mm (of. 40mm tot 60.000m<sup>2</sup> dwarsdoorsnede) geldig voor serviceklasse 3

### **IV. Houtvochtgehalte**

10-15% bij levering

### **V. Soortelijk gewicht**

Voor vuren hout, afhankelijk van de sterkteklasse, tussen 390kg/m<sup>3</sup> en 480kg/m<sup>3</sup>.

### **VI. Warmtegeleidingsvermogen**

$\lambda = 0.13\text{W/mK}$

### **VII. Diffusieweerstand**

$\mu = 20- 50$

### **VIII. Glulam structuur**

BSH GL24h volgens EN 14080 : 2013

### **IX. Brandgedrag**

D-s2, d0

### **X. Berekende verbrandingssnelheid**

0.7mm/min

### **XI. Maattolerantie**

volgens EN 14080:2013

### **XII. Inspectie door derden**

Wood.be – België

### **XIII. Oppervlaktekwaliteit**

Aan 4 zijden geschaafd, randen afgeschuind,  
zichtbare / industriële kwaliteit