

Technische gegevens voor KVH

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. Houtvochtgehalte

10-15% bij levering

IV. Soortelijk gewicht

Voor vurenhout, afhankelijk van de sterkteklasse 470kg/m³.

V. Warmtegeleidingsvermogen

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

VI. Diffusieweerstand

$\mu = 20- 50$

VII. Sterkteklasse

C24 / S10 TS

VIII. Sorteernorm

DIN 4074-1

IX. Brandgedrag

D-s2, d0

X. Berekende verbrandingssnelheid

0.7mm/min

XI. Maattolerantie

volgens EN 15497:2014

XII. Inspectie door derden

Wood.be – België

XIII. Oppervlaktekwaliteit

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