

TEKNINEN TIETOLEHTI

GITTERGEWEBE R131



Lasikuituverkkoa Gittergewebe R131 käytetään lämpöeristys liittoutumasystemin vahvistukseen silotteessa ja I sekä II tason rappausrakojen saneeraukseen. Silotteena käytetään sekä mineraalista että polymerista silotetta. Lämpöeristysjärjestelmän komponenttina lasikuitukangas sopeutuu täysin Saksalaisen Rakennusinstituutin vaatimuksiin. Voi käyttää GORETHERM tai HAERING lämpöeristysjärjestelmissä. Kankaan silmän koko on 3,5 x 3,5 mm. Väri keltainen tai sininen. Tyyppi: R131.

1. Materiaalitiedot:

Materiaaliluokka

Loima E-Glas vastaa säännöihin DIN 5159/1

ude E-Glas vastaa säännöihin DIN 5159/1

Lanka

Loima EC 13: 136 tex vastaa säännöihin DIN 61855/1,2

Kude EC 13: 272 tex vastaa säännöihin DIN 61855/1,2

Kuitutiivisyys

Loima 2,5 x 2 kuitu/cm vastaa säännöihin DIN 53853

Kude 2,25 kuitu/cm vastaa säännöihin DIN 53853

Kuidun sitous : kierrettynä vastaa säännöihin DIN 61101/1,2

Reunustus: leikattu

Paino: 131 g/m² DIN 53854 mukaan

2. Valmistuotteen ominaisuudet

Ominaispaino: 160 g/m² +/- 5 % DIN 53854 mukaan

Kattavuus: 20 % ISO DIN 1887 mukaan

Raastamisvoimakkuus standartiolotilassa

Loima 1800 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Kude 1800 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Raastamisvoimakkuus 28 päivän alkalissa pidon jälkeen

Loima 1200 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Kude 1200 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Raastamisvoimakkuus pikatestauksen jälkeen

Loima 1200 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Kude 1200 N/5cm DIN 53857/1 mukaan

Tiheys: 0,47 mm DIN ISO 4603 mukaan

Alkalikestävyys : kyllä

Siirronkestävyys: kyllä

Säilytys: kuivassa tilassa -10°C +50°C lämpötilassa

Leveys: 100 cm

Pituus: 50 m

Väri: sininen tai keltainen