

PLAGIARISM SCAN REPORT

Words	211	Date	February 07,2019
Characters	1542	Exclude Url	

0%

Plagiarism

100%

Unique

0

Plagiarized Sentences

12

Unique Sentences

Content Checked For Plagiarism

Kayu adalah salah satu bahan bangunan yang sangat penting dalam beberapa konstruksi. Tetapi kita tahu bahwa kayu saat ini semakin susah untuk didapatkan. Penebangan dan pembakaran hutan untuk kepentingan oknum tertentu membuat luas wilayah hutan di Dunia bahkan di Indonesia sendiri semakin sempit. Maka dari itu seorang konsumen dan perencana bangunan harus mencari bahan alternatif pengganti kayu dan sejenisnya. Yang memiliki fungsi dan kualitas yang sama bahkan lebih baik. Dengan demikian, maka papan bangunan fibre cement banyak dipilih oleh konsumen untuk sebuah bangunan, mulai dari rumah tinggal sederhana, perumahan, apartemen, pusat perbelanjaan, bahkan gedung tinggi pencakar langit banyak menggunakan aplikasi dari bahan material tersebut. Metode Pengujian Untuk Menentukan MOR (modulus of rupture) / Bending Strength, Density dan Water Permeability Pada Papan Bangunan Fibre Cement Berdasarkan ISO 8336. Pada pengujian ini diketahui bahwa hasil bending strength produk Kalsi PT.Eternit Gresik telah memenuhi standart ISO 8336. Bending Strength yang batas maksimal menurut ISO 8336 adalah 13,5 pada pengtesan rata-rata menunjukkan hasil 10,5. Density yang batas maksimal menurut ISO 8336 adalah 1,30 pada pengtesan rata-rata menunjukkan hasil 1,25. Sedangkan hasil pengtesan untuk water permeability menunjukkan permukaan setelah dilakukan pengujian menunjukkan hasil basah tetapi tidak bocor, yang artinya produk Kalsi PT.Eternit Gresik memenuhi standart ISO 8336. Kata Kunci : Bahan Bangunan Ringan, Aplikasi Bahan, Kekuatan

Sources

Similarity