Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

EPS (Expanded Poly Styrene) sebagai material alternatif pembentuk dinding pengisi

Ivan Timona, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245920&lokasi=lokal

---

Abstrak

Pada bangunan, dinding merupakan salah satu elemen yang penting. Dinding pun mempunyai jenis yang bermacam-macam yang ditentukan oleh material pembentuknya, letaknya, dan juga fungsinya di dalam bangunan. Pemilihan material pembentuk dinding perlu ditimbang dengan hati-hati. Setiap material mempunyai keuntungan dan kekurangan masing-masing yang akan berpengaruh pada dinding yang dibentuknya.

Di dalam skripsi penulis akan memaparkan material alternatif pembentuk dinding pengisi yaitu Expanded Poly Slyrene (EPS). Material ini akan ditinjau keuntungan dan kerugiannya dari berbagai segi dan akan dibandingkan dengan material pembentuk dinding pengisi yang konvensional yaitu bata dan beton. Skripsi ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang penggunaan EPS dalam bangunan dan pengaruhnya terhadap kenyamanan penghuni bangunan dan juga memberikan sumbangan informasi tentang material bangunan alternatif pada bidang teknologi bangunan.