

O EPS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

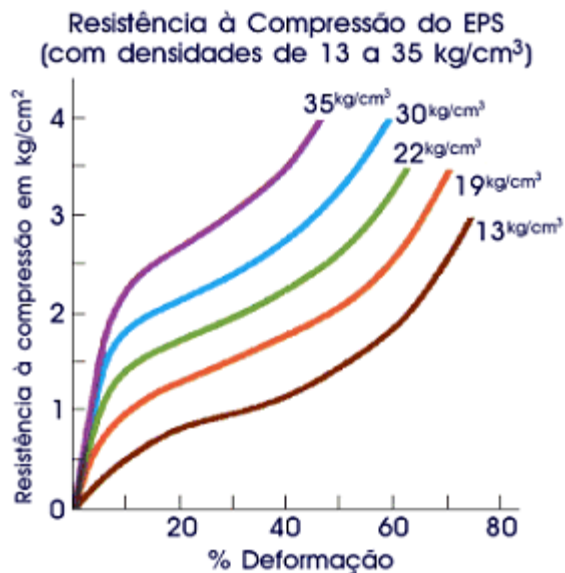
Um material que pesa entre 13 a 25 kg/m³, e tem uma resistência à compressão de 1 a 2 kg/cm².

Produto inerte, inofensivo ao meio ambiente.

Reciclável, de fácil manuseio, levíssimo.

Economia no corte, mão-de-obra, equipamentos e tempo de execução.

Resultados comprovados há décadas em países industrializados, da Europa à América do Norte, do Oriente à Oceania.



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 11752 - Materiais celulares de poliestireno para isolamento térmico na construção civil e câmaras frigoríficas.

Documentos complementares

NBR 7973 - Determinação de absorção d'água - Método de ensaio

NBR 8081 - Permeabilidade ao vapor d'água - Método de ensaio

NBR 8082 - Resistência à compressão - Método de ensaio

NBR 10411- Inspeção e amostragem de isolantes térmicos - Procedimento

NBR 11948 - Ensaio de flamabilidade - Método de ensaio

NBR 11949 - Determinação da massa específica aparente - Método de ensaio

NBR 12094 - Determinação da condutividade térmica - Método de ensaio

ASTM C-203 - Test method for breaking load and flexural properties of block-type thermal insulation