



INÉRCIA TÉRMICA

Quando habilitamos o botão Inércia Térmica, só aparecem os componentes que possuem alta inércia térmica.

SAIBA MAIS

CÁLCULO PELA NBR 15575

Quando habilitamos o botão NBR, só aparecem os componentes que atendem ao requisito de Transmitância e Capacidade Térmica da zona climática estudada. Foram considerados valor de absorvância baixa (<0,4). Para valores maiores, devem-se usar valores de transmitância menores de acordo com a norma NBR 15.575 e o RTQ-R.

SAIBA MAIS

CAMADA	MATERIAL	RESISTÊNCIA TÉRMICA
1	Teixa metálica com poliuretano 6	1,333
2	Forno gesso 2	0,0573
3	Lã de rocha 75	1,667
4	Laje protendida alveolar sem preenchimento ou capa 15	0,125
5	Câmara de ar (R1 e R2)cm Fluxo Horizontal 0	0,14
6	Concreto maciço 10	0,057
7	Piso cerâmico 0,75	0,007
8	Placa de gesso 1,25	0,036

Através dos materiais projetados para o CAM podemos verificar, a nível de materialidade por similaridade, um atraso térmico de 35,1 h, que é o tempo transcorrido entre uma variação térmica em um meio e sua manifestação na superfície oposta de um componente construtivo.