



Painel de Lã de Rocha sem Revestimento

Descrição

Os painéis de lã de rocha mineral Isopur Isolantes são compostos por fibras minerais flexíveis, aglomeradas com resinas industriais, garantindo excelente desempenho térmico, acústico e alta durabilidade.

Utilização

Com excelente desempenho termoacústico, os painéis de lã de rocha Isopur são amplamente utilizados em sistemas de construção a seco, como Steel Frame, Wood Frame, Drywall e fachadas ventiladas.

Armazenagem:

Manter em local coberto, arejado e protegido de umidades.

Prazo de estocagem:

Indeterminado (armazenado em condições adequadas)

Normas:

ABNT – NBR 11364 ASTM C 612 N -1618



Aplicações

Com sua versatilidade e alto desempenho termoacústico, os painéis de lã de rocha mineral Isopur podem ser aplicados tanto para isolamento térmico quanto para absorção acústica.

São utilizados em diversos segmentos, entre os quais se destacam:

- Residencial e comercial: paredes internas e externas, divisórias, pisos e entrepisos.
- Institucional: escolas, hospitais, estúdios, cinemas e auditórios.
- Hotelaria e corporativo: suítes, escritórios e salas de reunião que exigem alto nível de isolamento acústico e conforto ambiental.

Composição Química (%)

SiO_2 41-44	Al_2O_3 9-11	TiO_2 1-2	Fe_2O_3 7-9	CaO 20-26	MgO 9-12
------------------	-------------------	----------------	------------------	----------------	---------------

Propriedades

Limite Máximo de Uso	(°C) 750
Limite Contínuo de Uso	(°C) 650
Ponto de Fusão	(°C) 1.200
Diâmetro da Fibra	(μ) 6,0
Comprimento da Fibra	(mm) 110
Dimensões (Padrão)	
Comprimento	1.200 (mm)
Largura	600 (mm)
Espessura	25, 40, 50, 75 e 100 (mm)
Densidade	32 - 144 kgm ³

Consultar a equipe comercial.