

1. DESCRIÇÃO

O ISOVIT PAINEL KI é um Painel compacto em lã mineral aglomerado com resinas, incombustível, isolante térmico e acústico, imputrescível, dimensionalmente estável e inalterável com o tempo.

Encontra-se disponível nas versões: ISOVIT PAINEL KI FKD-S (sem impregnação) e ISOVIT PAINEL KI FKD-U-RS-C2 (para ombreiras de portas).

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ISOVIT PAINEL KI utiliza-se como isolamento termo-acústico no sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS) ISOVIT KI, corrigindo as pontes térmicas lineares e reduzindo a transmissão térmica das mesmas, melhorando consequentemente a eficiência energética do edifício onde se instala, assim como o conforto acústico das habitações ao aumentar o isolamento face ao ruído exterior (sons aéreos).

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Dimensões	Valor
Comprimento	FKD-S: 1000 mm FKD-U-RS-C2: 800 mm
Largura	FKD-S: 600 mm FKD-U-RS-C2: 625 mm
Espessura	FKD-S: 40/50/60/80 FKD-U-RS-C2: 20/30 mm

Características Técnicas	Valor	Norma
Condutibilidade térmica λ_d	0,035 W/m.K	EN 12667
Reação ao Fogo	Euroclasse A1	EN 13501-1
Resistência à compressão	≥ 30 kPa (Classe CS(10)30)	EN 826
Resistência à tração perpendicular às faces	≥ 10 kPa (Classe TR(10))	EN 1607
Repelência à água	Hidrófugo	AGI 1136
Fator de resistência à difusão do vapor de água μ	≈ 1	EN 12086

5. EMBALAGEM

Pack - ISOVIT PAINEL KI FKD-U-RS-C2:

- 6,00 m² - 20 mm espessura
- 4,00 m² - 30 mm espessura

Pack - ISOVIT PAINEL KI FKD-S:

- 3,60 m² - 40 mm espessura
- 3,60 m² - 50 mm espessura
- 3,00 m² - 60 mm espessura

ISOVIT PAINEL KI

PAINEL DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM LÃ MINERAL

- 1,80 m² - 80 mm espessura
- 1,80 m² - 100 mm espessura

Armazenamento

A armazenagem de **ISOVIT PAINEL KI** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e colocado na horizontal em superfície perfeitamente plana para não causar empenos nos painéis.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

- A manipulação deste produto não requer cuidados especiais.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Setembro 2025
FT.13019.02