

SecilVit Painel ETICS FKD

PAINEL COMPACTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM LÃ MINERAL

TC.E.091.2

1. DESCRIÇÃO

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: **SecilVit Painel ETICS FKD-S-C1** (com impregnação de uma das faces); **SecilVit Painel ETICS FKD-S** (sem impregnação) e **SecilVit Painel ETICS FKD-U-RS-C2** (para ombreiras de portas).

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SecilVit Painel ETICS FKD** utiliza-se como isolamento termo-acústico no sistema de isolamento térmico pelo exterior (ETICS) **SecilVit Knauf Insulation**, 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-C1: 800 mm FKD-S: 1200 mm FKD-U-RS-C2: 800 mm
Largura	FKD-S-C1: 625 mm FKD-S: 600 mm FKD-U-RS-C2: 625 mm
Espessura	FKD-S-C1: 60/80/100 FKD-S: 40/50/60/80 FKD-U-RS-C2: 20/30 (mm)

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Condutibilidade térmica λ_d	0,036 W/m.K	EN 12667
Reacção ao Fogo	Euroclasse A1	EN 13501-1
Resistência à compressão	≥ 30 kPa (Classe CS(10)30)	EN 826
Resistência à tracção perpendicular às faces	≥ 10 kPa (Classe TR(10))	EN 1607
Repelência à água	Hidrófugo	AGI 1136
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	≈ 1	EN 12086

VALORES DE RESISTÊNCIA TÉRMICA			
Espessura (mm)	R_T (m ² .K/W)	Espessura (mm)	R_T (m ² .K/W)
20	0,56	60	1,67
30	0,83	80	2,22
50	1,39	100	2,78

4. EMBALAGEM

Pack - SecilVit Painel ETICS FKD-S-C1

- ▶ 2,00 m²- 60 mm espessura
- ▶ 1,50 m²- 80 mm espessura
- ▶ 1,50 m²- 100 mm espessura



Pack - SecilVit Painel ETICS FKD-S

- ▶ 4,32 m² - 40 mm espessura
- ▶ 3,60 m² - 50 mm espessura
- ▶ 2,88 m² - 60 mm espessura
- ▶ 2,16 m² - 80 mm espessura



Pack - SecilVit Painel ETICS FKD-U-RS-C2

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

5. PRODUTOS ASSOCIADOS

▶ ADHERE Vit /Vit FibraFLEX

(Argamassa de colagem para sistemas de isolamento térmico pelo exterior)

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



SecilVit Painel ETICS FKD

PAINEL COMPACTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM LÃ MINERAL

TC.E.091.2

6. HIGIENE E SEGURANÇA

- ▶ A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta 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 Agosto de 2013
TC.E.091.2*