

# Volcalis

isolamentos minerais



## COMFORT

### Lã Mineral em Painel



λ37

Painel compacto para aplicação em sistemas de construção a seco, fácil de manusear e com toque suave.

#### Aplicações

Volcalis COMFORT é um excelente isolamento térmico e acústico para aplicação em todo o tipo de edifícios.

Adequada para a utilização em obras de construção e reabilitação, tais como: divisórias, revestimento de paredes pelo interior e tetos falsos.



Divisórias em placas de gesso



Revestimento de paredes pelo interior



Tetos falsos

#### Vantagens

- Bom comportamento térmico, contribui para o conforto nos edifícios e redução do consumo de energia.
- Devido à sua estrutura interna, é um excelente isolamento acústico.
- Resistente ao fogo, não é combustível nem conduz o calor.
- Processo sustentável, recorrendo a matérias-primas e tecnologias avançadas de alta eficiência. Produto 100% reciclável.
- Fácil de manusear e com toque suave.



isolamento térmico



isolamento acústico



material incombustível



múltiplas aplicações



processo sustentável



aplicação confortável

# Volcalis

isolamentos minerais



DOC.04.01-002/REV.05  
startupdesign.pt

## COMFORT Painel



### Dimensões

Espessura (mm)	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>90</b>
Largura (mm)	600			
Comprimento (mm)	1 350			

### Logística

Un. Embalagem	18	16	12	9
m <sup>2</sup> Embalagem	14,58	12,96	9,72	7,29
Embalagem por Palete	24			
m <sup>2</sup> Palete	349,92	311,04	233,28	174,96

### Dados Técnicos

Resistência Térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40
Condutibilidade Térmica (W/m.K)	0,037			
Reação ao Fogo	A1			
Tolerância da Espessura	T2			
Resistividade ao fluxo de ar (kPa·s/m <sup>2</sup> )	≥ 5			
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	1			
Código de Designação	MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5			

### Absorção sonora (EN ISO 11654)

Coefficiente ponderado ( $\alpha_w$ )	<b>1</b>
Classe de absorção	<b>A</b>

Ensaíos ITeCons, EN ISO 354, ACL 343/18 COMFORT 50 mm, ACL 344/18 COMFORT 60 mm

### Transporte e Armazenamento

Não é um produto perigoso, pelo que não exige precauções especiais de transporte. Armazenar em local seco, protegido da humidade e do sol. Não armazenar fora da embalagem original. Embalagens revestidas com película de polietileno termo retrátil e posteriormente acondicionados com um sistema Multipack.

### Instalação

Produto de fácil manuseamento. Após abertura da embalagem aguardar cerca de 5 minutos para o produto recuperar a espessura pretendida. Durante a instalação, utilizar roupa de manga comprida e luvas. Se realizar trabalhos acima do nível dos olhos utilizar máscara e óculos de proteção.

### Certificados



Projetado e fabricado em Portugal

Informações adicionais disponíveis em [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)

Bustos, Portugal · T (+351) 234 751 533 · [geral@volcalis.pt](mailto:geral@volcalis.pt) · [www.volcalis.pt](http://www.volcalis.pt)

