

RELATÓRIO RESUMO DE RESULTADOS – ISO082/19 –

Baseado nos relatórios de ensaio: Condutibilidade térmica - OMH177/18; Reação ao fogo - OMC100/18; Resistividade ao fluxo de ar - ACL008/19, ACL010/19, ACL011/19 e ACL012/19; Absorção sonora – ACL345/18.

Data: 06/06/2019

Cliente: Volcalis – Isolamentos Minerais, S.A.

Endereço: Zona Industrial de Bustos, Azurveira, 3770-011 Bustos

Contacto: Patrícia Simões

Tel.: +351 234 751 533

e-mail: geral@volcalis.pt

Produto caracterizado:

Lã mineral Volcalis - Gama ALPHA



Ensaio realizados e resultados:

Caracterização efetuada de acordo com a norma EN 13162:2012+A2:2015 – *Thermal insulation products for buildings – Factory made mineral wool (MW) – Specification*. O Itecons é Organismo Notificado (NB 2211) para a marcação CE, no âmbito do Regulamento dos Produtos de Construção.

Ensaio (esp.: 45 mm)	Resultado/Classificação	Norma
Condutibilidade térmica (W/m.K)	0,034	EN 12667:2001
Reação ao fogo	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Resistividade ao fluxo de ar (Pa.s/m ²)	19058	ISO 9053:1991
Coefficiente de absorção sonora (α_w) e classe de absorção sonora	1 (classe A)	EN ISO 354:2007 EN ISO 11654:1997

Nota: O presente relatório não dispensa a consulta dos relatórios de ensaio que lhe serviram de base, para uma completa análise e interpretação dos resultados.

Autoria técnica

Responsabilidade técnica

A Direção

XAUT

XSTC

XDIR

O presente relatório não pode ser reproduzido, exceto na íntegra, sem o acordo escrito do Itecons.

1/1