

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DoP_Volcalis_74_32RFBS (Es)

1. Código de identificación única del producto tipo:
ALPHA PLUS Rolo Véu Negro; ALPHA PLUS Roll Black Veil; ALPHA PLUS Rollo Velo Negro; ALPHA PLUS Rouleau Voile Noir
2. Identificación del producto:
Marcado en envase del producto
3. Uso previsto:
Aislamiento térmico para edificios (ThIB)
4. Nombre y dirección del fabricante:
VOLCALIS – Isolamentos Minerais, S.A.
Zona Industrial de Bustos, Azurveira
3770-011 Bustos, Portugal
5. Sistema de evaluación y verificación:
AVCP Sistema 1 para reacción al fuego
AVCP Sistema 3 para otras características
6. Norma armonizada:
EN 13162:2012+A1:2015

Organismo Notificado:
Sistema 1: ACERMI (Organismo Notificado Nº 1163)
Tarea ejecutada: Determinación del producto-tipo basado en los ensayos de tipo (incluyendo muestreo), en los cálculos de tipo, inspección inicial, seguimiento, evaluación continua y aprobación del control de producción en fábrica, marco del sistema 1.
Sistema 3: ITECONS (Organismo Notificado Nº 2211)
Tarea ejecutada: Determinación del producto-tipo basado en los ensayos de tipo (muestreo realizado por el fabricante) y en los cálculos de tipo, marco del sistema 3.

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica	Resistencia térmica (m ² .K/W)	50 mm – 1,55 60 mm – 1,85 80 mm – 2,50 100 mm – 3,10 120 mm – 3,75 140 mm – 4,35 160 mm – 5,00	EN 13162:2012+A1:2015
	Conductividad térmica (W/m.K)	0,032	
	Tolerancia de espesor	T2	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	A1	
Durabilidad de la reacción al fuego, frente al calor, desgaste envejecimiento/degradación	Características de durabilidad ^a	NPD	

Características essenciais		Prestações	Especificações técnicas harmonizadas
Durabilidade da resistência térmica, frente ao calor, desgaste envelhecimento/degradação	Resistência e condutibilidade térmica ^b	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Características de durabilidade ^c	NPD	
Resistência à compressão	Tensão à compressão/resistência à compressão	NPD	
	Carga puntual	NPD	
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às caras ^d	NPD	
Durabilidade da resistência à compressão, contra envelhecimento / degradação	Fluência à compressão	NPD	
Permeabilidade à água	Absorção de água a curto prazo	WS	
	Absorção de água a longo prazo	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD	
Índice de transmissões por ruído de impacto (para solos)	Rigidez Dinâmica	NPD	
	Espesor	NPD	
	Compresibilidade	NPD	
	Resistência ao fluxo de ar	NPD	
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	AW0,85 (40 mm) AW1(≥50mm)	
Índice de isolamento a ruído aéreo direto	Resistividade ao fluxo de ar	AFr10	
Emissão de substâncias perigosas ao interior	Emissão de substâncias perigosas ao interior ^e	NPD	
Combustão Contínua	Combustão Contínua ^e	NPD	

NPD – Prestação não determinada

^a Sem alterações nas propriedades de reação ao fogo para produtos da mineral

^b Condutividade térmica dos produtos da mineral não varia com o tempo, a experiência tem demonstrado que a estrutura fibrosa é estável e a porosidade não contém outros gases que o ar atmosférico

^c Únicamente para estabilidade dimensional de espesor

^d Esta característica também inclui a manipulação e a instalação

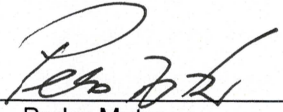
^e Os métodos de ensaio europeus estão desenvolvendo-se. Mais informações: <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>

8. As prestações do produto identificado no ponto 1 e 2 são conformes com as prestações declaradas no ponto 7.

A presente declaração de prestações é emitida sob a única responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4.

Firmado por e em nome do fabricante por:

Bustos, 06/10/2025


Pedro Mota
(Direção Geral)