

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

GEOPANNEL® Classic

USOS PREVISTOS

Aislamiento de cavidades en paredes externas e internas con estructura de madera, metálica o similares; entre los elementos de soporte de estructuras en paredes externas; entre canales y montantes, así como en cavidades de una estructura portante; entre la estructura portante de techos y tejados, y techos suspendidos; en las cavidades de unión de suelos y estructuras similares; en suelos accesibles no transitables.

FABRICANTE

Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GEOPANNEL)

C/ Las Cañas 101 – P.I. Cantabria II – 26009 Logroño – La Rioja – España

SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO (EVCP)

Sistema 3

DOCUMENTO DE EVALUACIÓN EUROPEO

EAD: 040005-00-1201 “Productos fabricados con fibras vegetales o animales para aislamiento térmico y/o acústico”.

Evaluación Técnica Europea: ETA-17/0039

Organismo Notificado: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Composición	80% Fibras de algodón, 20% Resina fenólica	
Espesor nominal	10 a 60 mm	EN 823
Tolerancia espesor	±15 % (T3)	EN 13171, Tabla 1
Tolerancia largura	±2 %	EN 822
Tolerancia anchura	±1,5 %	EN 822
Conductividad térmica ($\lambda_{d(23,50)}$)	0,034 W/m K	EN 12667 (categoría I)
Reacción al fuego	Ds2d0	EN 13501-1
Resistencia a la tracción paralela	43 kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)	EAD, Anejo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2	EN 1604
Absorción de agua	3 kg/m ²	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua	1 a 4	EN 12086
Densidad	45 ± 15 %	EN 1602

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite en conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Ángel Ruiz

Director de Operaciones

En Logroño el 11 de septiembre de 2017

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

GEOPANNEL® Classic

UTILIZAÇÃO INTENDIDA

Isolamento de cavidades de paredes interiores e exteriores com estrutura de madeira ou metal e estruturas semelhantes; isolamento interno de paredes exteriores entre elementos de uma estrutura de suporte; isolamento entre vigas e vigas, bem como em cavidades de uma estrutura de suporte; isolamento de tectos ou telhados. Isolamento sob a estrutura de suporte, tectos suspensos; isolamento de cavidades entre as juntas do pavimento e estruturas inferiores semelhantes; isolamento de pavimentos de pavimentos superiores acessíveis, sem ser destinados a qualquer circulação.

FABRICANTE

Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GEOPANNEL)

C/ Las Cañas 101 – P.I. Cantabria II – 26009 Logroño – La Rioja – Spain

SISTEMAS DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA CONSTÂNCIA DO DESEMPENHO DO PRODUTO DE CONSTRUÇÃO (EVCP)

Sistema 3

DOCUMENTO EUROPEU DE AVALIAÇÃO

EAD: 040005-00-1201 “Produtos de isolamento térmico e/ou acústico feitos em fábrica de fibras vegetais ou animais”.

Avaliação Técnica Europeia: ETA-17/0039

Organismo Notificado: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

DESEMPENHO DECLARADO

Características essenciais	Actuações	Especificações técnicas harmonizadas
Composição	80% fibras de algodão, 20% resina fenólica	
Espessura nominal	10 to 60 mm	EN 823
Tolerância de espessuras	±15 % (T3)	EN 13171, Table 1
Tolerância de comprimento	±2 %	EN 822
Tolerância de largura	±1,5 %	EN 822
Condutividade térmica (λ_d (23,50))	0,034 W/m·K	EN 12667 (category I)
Reacção ao fogo	Ds2d0	EN 13501-1
Resistência à tracção (paralela)	43 kPa	EN 1608
Resistência biológica	Sem crescimento (L0)	EAD, Annex B
Estabilidade dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2	EN 1604
Absorção de água	3 kg/m ²	EN 1609, method A
Difusão de vapor de água	1 to 4	EN 12086
Densidade	45 ± 15 %	EN 1602

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com todos os desempenhos declarados. Esta declaração de desempenhos é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:



Ángel Ruiz

Chefe de Operações

Logroño, 11 de Setembro de 2017