

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

GEOPANNEL® PYL AL

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 superiores 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 textiles recicladas, 20% Poliéster bicomponente	
Espesor nominal	30 a 80 mm	EN 823
Tolerancia espesor	-5mm / sin límite superior (T1)	EN 13171, Tabla 1
Tolerancia largura	±2 %	EN 822
Tolerancia anchura	±1,5 %	EN 822
Conductividad ($\lambda_d(23,50)$)	0,034 W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Reacción al fuego	PND ¹	EN 13501-1
Resistencia a la tracción paralela	10 kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)	EAD, Anejo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
Absorción de agua	6 kg/m ²	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua	1 a 4	EN 12086
Densidad	30 ± 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 09 de septiembre de 2020

¹ Prestación no determinada

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

GEOPANNEL® PYL AL

UTILISATION ENVISAGÉE

Isolation de cavités sur murs externes ou internes à structure de bois, métallique ou similaire ; entre les éléments de support de structures sur murs externes ; entre les montants, ainsi que sur des cavités de structure porteuse ; entre la structure porteuse de plafonds et de toits, et des plafonds suspendus ; dans les cavités de jonction de sols et structures similaires ; sur sols accessibles non praticables.

FABRICANT

Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GEOPANNEL)

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

SYSTÈMES D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES DU PRODUIT (EVCP)

Système 3

DOCUMENT EUROPEEN D'ÉVALUATION

EAD: 040005-00-1201 "Produits fabriqués avec des fibres végétales ou animales pour l'isolation thermique et/ou acoustique".

Evaluation Technique Européenne: ETA-17/0039

Organisme Notifié: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Composition	80% Fibres textiles recyclées, 20% Polyester bicomposant	
Épaisseur nominale	30 à 80 mm	EN 823
Tolérance d'épaisseur	-5mm/pas de limite supérieure (T1)	EN 13171, Tableau 1
Tolérance de longueur	±2 %	EN 822
Tolérance de largeur	±1,5 %	EN 822
Conductivité (λ_d (23,50))	0,034 W/m·K	EN 12667 (catégorie I)
Réaction au feu	PND ²	EN 13501-1
Résistance à la traction parallèle	10 kPa	EN 1608
Résistance biologique	Sans croissance (L0)	EAD, Annexe B
Stabilité dimensionnelle	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
Absorption d'eau	6 kg/m ²	EN 1609, méthode A
Perméabilité à la vapeur d'eau	1 à 4	EN 12086
Densité	30 ± 15 %	EN 1602

Les performances du produit identifié ci-dessus sont confirmés à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performance est émise en conformité avec le Règlement (UE) N° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant nommé ci-dessus.

Signé par et au nom du fabricant par:



Ángel Ruiz

Director de Operaciones

En Logroño el 09 de septiembre de 2020

² Performance non déterminé

UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE

GEOPANNEL® PYL AL

INTENDED USE

Insulation of interior and exterior wall cavities with wooden or metallic frame and similar structures; internal insulation of external walls between elements of a supporting structure; insulation between rafters and beams as well as in cavities of a supporting structure; insulation of ceilings or roofs. Insulation under the supporting structure, suspended ceilings; insulation of cavities between floor joints and similar lower structures; insulation of floors of accessible upper floors, without being intended for any circulation.

MANUFACTURER

Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GEOPANNEL)

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

SYSTEMS OF ASSESSMENT AND VERIFICATION OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE CONSTRUCTION PRODUCT (EVCP)

System 3

EUROPEAN ASSESSMENT DOCUMENT

EAD: 040005-00-1201 “Factory-made thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable or animal fibres”.

European Technical Assessment: ETA-17/0039

Notified Body: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

DECLARED PERFORMANCE

Essentials characteristics	Performances	Harmonized technical specifications
Composition	80% Recycled textile fibres, 20% Polyester bicomponent	
Nominal thickness	30 to 80 mm	EN 823
Thickness tolerance	-5mm / without upper limit (T1)	EN 13171, Table 1
Length tolerance	±2 %	EN 822
Width tolerance	±1,5 %	EN 822
Thermal conductivity ($\lambda_d(23,50)$)	0,034 W/m·K	EN 12667 (category I)
Fire reaction	NPA ³	EN 13501-1
Tensile strength (parallel)	10 kPa	EN 1608
Biological resistance	No growth (L0)	EAD, Annex B
Dimensional stability	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
Water absorption	6 kg/m ²	EN 1609, method A
Water vapour diffusion	1 to 4	EN 12086
Density	30 ± 15 %	EN 1602

The performance of the product identified above are in conformity with all the declared performances. This declaration of performances is issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed by and in name of the manufacturer by:



Ángel Ruiz

Chief Operations Officer
Logroño, 09th of September of 2020

³ No performance assessed

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

GEOPANNEL® PYL

UTILISATION ENVISAGÉE

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 debaixo da estrutura de suporte, tectos suspensos; isolamento de cavidades entre as juntas do chão e estruturas inferiores semelhantes; isolamento de pavimentos de pavimentos superiores acessíveis, sem se destinarem a qualquer circulação.

FABRICANTE

Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GEOPANNEL)

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

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 têxteis recicladas, 20% resina fenólica	
Espessura nominal	30 à 80 mm	EN 823
Tolerância de espessuras	±15 % (T3)	EN 13171, Tableau 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 (catégorie I)
Reacção ao fogo	PND ⁴	EN 13501-1
Resistência à tracção (paralela)	10 kPa	EN 1608
Resistência biológica	Sem crescimento (L0)	EAD, Annexe B
Estabilidade dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
Absorção de água	6 kg/m ²	EN 1609, méthode A
Difusão de vapor de água	1 à 4	EN 12086
Densidade	30 ± 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, 09 de Setembro de 2020

⁴ O desempenho não determinou