

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

GEOPANNEL® ACOUSTIC BASE

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 de algodón, 20% Poliéster bicomponente	
Espesor nominal	40 a 200 mm	EN 823
Tolerancia espesor	±15 % (T3)	EN 13171, Tabla 1
Tolerancia largura	±2 %	EN 822
Tolerancia anchura	±1,5 %	EN 822
Conductividad ($\lambda_{d(23,50)}$)	0,037 W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Reacción al fuego	PND ¹	EN 13501-1
Resistencia a la tracción paralela	30 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	14 kg/m ²	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua	1 a 4	EN 12086
Densidad	25 ± 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) Nº 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 15 de Octubre de 2021

¹ Prestación no determinada

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

GEOPANNEL® ACOUSTIC BASE

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'EVALUATION

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 de coton, 20% Polyester bicomposant	
Épaisseur nominale	40 à 200 mm	EN 823
Tolérance d'épaisseur	±15 % (T3)	EN 13171, Tableau 1
Tolérance de longueur	±2 %	EN 822
Tolérance de largeur	±1,5 %	EN 822
Conductivité (λ_d (23,50))	0,037 W/m·K	EN 12667 (catégorie I)
Réaction au feu	PND ²	EN 13501-1
Résistance à la traction parallèle	30 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	14 kg/m ²	EN 1609, méthode A
Perméabilité à la vapeur d'eau	1 à 4	EN 12086
Densité	25 ± 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 15 de October de 2021

² Performance non déterminé

UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE

GEOPANNEL® ACOUSTIC BASE

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% Cotton fibres, 20% Polyester bicomponent	
Nominal thickness	40 to 200 mm	EN 823
Thickness tolerance	±15 % (T3)	EN 13171, Table 1
Length tolerance	±2 %	EN 822
Width tolerance	±1,5 %	EN 822
Thermal conductivity (λ_d (23,50))	0,037 W/m·K	EN 12667 (category I)
Fire reaction	NPA ³	EN 13501-1
Tensile strength (parallel)	30 kPa	EN 1608
Biological resistance	No growth (L0)	EAD, Annex B
Dimensional stability	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
Water absorption	14 kg/m ²	EN 1609, method A
Water vapour diffusion	1 to 4	EN 12086
Density	25 ± 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, 15th of October of 2021

³ No performance assessed