

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

GEPANNEL® Plus FR2

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. (GEPANNEL)

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% Resina fenólica	
Espesor nominal	10 a 60 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 ($\lambda_d(23,50)$)	0,032 W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Reacción al fuego	Cs1d0	EN 13501-1
Resistencia a la tracción paralela	95 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	1 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) 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 11 de septiembre de 2017

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

GEOPANNEL® Plus FR2

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 textiles recyclées, 20% Résine phénolique	
Épaisseur nominale	10 à 60 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))	0,032 W/m·K	EN 12667 (catégorie I)
Réaction au feu	Cs1d0	EN 13501-1
Résistance à la traction parallèle	95 kPa	EN 1608
Résistance biologique	Sans croissance (L0)	EAD, Annexe B
Stabilité dimensionnelle	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2	EN 1604
Absorption d'eau	1 kg/m ²	EN 1609, méthode A
Perméabilité à la vapeur d'eau	1 à 4	EN 12086
Densité	45 ± 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 11 de septiembre de 2017

UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE

GEPANNEL® Plus FR2

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. (GEPANNEL)

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% Phenolic resin	
Nominal thickness	10 to 60 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 (λ_d (23,50))	0,032 W/m·K	EN 12667 (category I)
Fire reaction	Cs1d0	EN 13501-1
Tensile strength (parallel)	95 kPa	EN 1608
Biological resistance	No growth (L0)	EAD, Annex B
Dimensional stability	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2	EN 1604
Water absorption	1 kg/m ²	EN 1609, method A
Water vapour diffusion	1 to 4	EN 12086
Density	45 ± 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, 11th of September of 2017