

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

GEOPANNEL® Super PYL

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 | 20 a 80 mm | EN 823 |
| Tolerancia espesor | ±15 % (T3) | EN 13171, Tabla 1 |
| Tolerancia largura | ±2 % | EN 822 |
| Tolerancia anchura | ±1,5 % | EN 822 |
| Conductividad (λ_d (23,50)) | 0,033 W/m·K | EN 12667 (categoría I) |
| Reacción al fuego | PND ¹ | EN 13501-1 |
| Resistencia a la tracción paralela | 17 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 | 40 ± 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

¹ Prestación no determinada

CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

GEOPANNEL® Super PYL

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 de coton, 20% Polyester bicomposant | |
| Épaisseur nominale | 20 à 80 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)) | 0,033 W/m·K | EN 12667 (catégorie I) |
| Réaction au feu | PND ² | EN 13501-1 |
| Résistance à la traction parallèle | 17 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 | 40 ± 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

GEOANNEL® Super PYL

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. (GEOANNEL)
 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 | 20 to 80 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)) | 0,033 W/m·K | EN 12667 (category I) |
| Fire reaction | NPA ³ | EN 13501-1 |
| Tensile strength (parallel) | 17 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 | 40 ± 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

³ No performance assessed