

## CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

### GEOPANNEL® inpat®

#### USOS PREVISTOS

Aislamiento al ruido de impacto entre solado y forjado.

#### 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
<b>Composición</b>	80% Fibras textiles recicladas, 20% Poliéster bicomponente	
<b>Espesor nominal</b>	10 mm	EN 823
<b>Tolerancia espesor</b>	-5mm / sin límite superior (T1)	EN 13171, Tabla 1
<b>Tolerancia largura</b>	±2 %	EN 822
<b>Tolerancia anchura</b>	±1,5 %	EN 822
<b>Conductividad (<math>\lambda_d</math> (23,50))</b>	0,031 W/m·K	EN 12667 (categoría I)
<b>Reacción al fuego</b>	PND <sup>1</sup>	EN 13501-1
<b>Resistencia a la tracción paralela</b>	78 kPa	EN 1608
<b>Resistencia biológica</b>	Sin crecimiento (LO)	EAD, Anejo B
<b>Reducción ruido impacto (<math>\Delta L_w</math>)</b>	-27 dB	EN 10140-1 to 5
<b>Estabilidad dimensional</b>	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
<b>Absorción de agua</b>	5 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	1 a 4	EN 12086
<b>Densidad</b>	60 ± 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

<sup>1</sup> Prestación no determinada

## CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

## GEOPANNEL® inpat®

### UTILISATION ENVISAGÉE

Isolation du bruit d'impact entre sol et forgé.

### 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
<b>Composition</b>	80% Fibres textiles recyclées, 20% Polyester bicomposant	
<b>Épaisseur nominale</b>	10 mm	EN 823
<b>Tolérance d'épaisseur</b>	-5mm/pas de limite supérieure (T1)	EN 13171, Tableau 1
<b>Tolérance de longueur</b>	±2 %	EN 822
<b>Tolérance de largeur</b>	±1,5 %	EN 822
<b>Conductivité (<math>\lambda_d(23,50)</math>)</b>	0,031 W/m·K	EN 12667 (catégorie I)
<b>Réaction au feu</b>	PND <sup>2</sup>	EN 13501-1
<b>Résistance à la traction parallèle</b>	78 kPa	EN 1608
<b>Résistance biologique</b>	Sans croissance (L0)	EAD, Annexe B
<b>Reduction bruit d'impact (<math>\Delta L_w</math>)</b>		EN 10140-1 à 5
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
<b>Absorption d'eau</b>	5 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, méthode A
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	1 à 4	EN 12086
<b>Densité</b>	60 ± 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

<sup>2</sup> Performance non déterminé

UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE

**GOPANNEL® inpat®**

INTENDED USE

Insulation of floor slabs.

MANUFACTURER

**Angel Ruiz Ibañez, S.A. (GOPANNEL)**

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
<b>Composition</b>	80% Recycled textile fibres, 20% Polyester bicomponent	
<b>Nominal thickness</b>	10 mm	EN 823
<b>Thickness tolerance</b>	-5mm / without upper limit (T1)	EN 13171, Table 1
<b>Length tolerance</b>	±2 %	EN 822
<b>Width tolerance</b>	±1,5 %	EN 822
<b>Thermal conductivity (<math>\lambda_d</math> (23,50))</b>	0,031 W/m·K	EN 12667 (category I)
<b>Fire reaction</b>	NPA <sup>3</sup>	EN 13501-1
<b>Tensile strength (parallel)</b>	78 kPa	EN 1608
<b>Biological resistance</b>	No growth (L0)	EAD, Annex B
<b>Impact sound reduction (<math>\Delta L_w</math>)</b>	-27 dB	EN 10140-1 to 5
<b>Dimensional stability</b>	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3	EN 1604
<b>Water absorption</b>	5 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, method A
<b>Water vapour diffusion</b>	1 to 4	EN 12086
<b>Density</b>	60 ± 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, 11<sup>th</sup> of September of 2017

<sup>3</sup> No performance assessed