

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

## GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 150

USOS PREVISTOS

Filtro 100% fibras de poliéster. Excelentes valores térmicos y acústicos. Aplicaciones: sobre cubierta entre rasteles, bajo cubierta, en aislamiento interior, en trasdosados, para particiones interiores verticales separativas y bajo forjado. Soluciones vistas para acondicionamiento acústico, relleno de techos y paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera. Disponible en negro y antracita.

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:** 0400288-00-1201 "Fabricación de térmicos y/o productos de aislamiento acústico hechos de fibras de poliéster".

**Evaluación Técnica Europea:** ETA-20/0086

**Organismo Notificado:** 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Composición</b>	POLIÉSTER 100%	
<b>Espesor nominal</b>	10 mm	EN 823
<b>Tolerancia espesor</b>	-5mm / sin límite superior (T1)	EN 13162, Tabla 1
<b>Tolerancia largura</b>	± 2 %	EN 822
<b>Tolerancia anchura</b>	± 1,5 %	EN 822
<b>Conductividad térmica (<math>\lambda_d</math> (23,50))</b>	0,033 W/m·K	EN 12667 (categoría I)
<b>Reacción al fuego</b>	Bs2d0	EN 13501-1
<b>Resistencia a la tracción paralela</b>	10 mm 110 kPa ≥40mm 54 kPa	EN 1608
<b>Estabilidad dimensional</b>	(23°C 90%Hr 48h) 0,0,3	EN 1604
<b>Absorción de agua</b>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
<b>Densidad</b>	150 ± 15% kg/m <sup>3</sup>	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:



## Déclaration des performances

N° DoP-20.0086-GEOPET NOISEFREE-20240909



CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE

### GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 150

#### UTILISATION ENVISAGÉE

Feutre en fibre 100% polyester. Excellentes valeurs thermiques et acoustiques. Applications : sur le pont entre les rayonnages, sous le pont, dans l'isolation intérieure, dans le soubassement, pour la séparation des cloisons intérieures verticales et sous la dalle. Des solutions visibles pour le conditionnement acoustique, le remplissage des plafonds et les panneaux perforés, qu'ils soient en métal, en plâtre ou en bois. Disponible en noir et en anthracite.

#### FABRICANT

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

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

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

Système 3

#### DOCUMENT EUROPEEN D'EVALUATION

**EAD:** 0400288-00-1201 "Fabrication de produits d'isolation thermique et/ou acoustique en fibres de polyester".

**Evaluation Technique Européenne:** ETA-20/0086

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

#### PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
<b>Composition</b>	POLYESTER 100%	
<b>Épaisseur nominale</b>	10 mm	EN 823
<b>Tolérance d'épaisseur</b>	-5mm /pas de limite supérieure (T1)	EN 13162, Tableau 1
<b>Tolérance de longueur</b>	± 2 %	EN 822
<b>Tolérance de largeur</b>	± 1,5 %	EN 822
<b>Conductivité thermique (<math>\lambda_d(23,50)</math>)</b>	0,033 W/m·K	EN 12667 (catégorie I)
<b>Réaction au feu</b>	Bs2d0	EN 13501-1
<b>Résistance à la traction parallèle</b>	10 mm 110 kPa ≥40mm 54 kPa	EN 1608
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	(23°C 90%Hr 48h) 0,0,3	EN 1604
<b>Absorption d'eau</b>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, méthode A
<b>Densité</b>	150 ± 15% kg/m <sup>3</sup>	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:



## Declaration of performance

N° DoP-20.0086-GEOPET NOISEFREE-  
20240909



UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE

### GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 150

#### INTENDED USE

100% polyester fiber felt. Excellent thermal and acoustic values. Applications: on deck between racks, under deck, in interior insulation, in backing, for separating vertical interior partitions and under slab. Visible solutions for acoustic conditioning, filling of ceilings and perforated panels, either metal, plaster or wood. Available in black and anthracite.

#### 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:** 0400288-00-1201 "Factory-made thermal and/or acoustic insulation products made of polyester fibres".

**European Technical Assessment:** ETA-20/0086

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

#### DECLARED PERFORMANCE

Essentials characteristics	Performances	Harmonized technical specifications
<b>Composition</b>	POLYESTER 100%	
<b>Nominal thickness</b>	10 mm	EN 823
<b>Thickness tolerance</b>	-5mm / no upper limit (T1)	EN 13162, Table 1
<b>Length tolerance</b>	± 2 %	EN 822
<b>Width tolerance</b>	± 1,5 %	EN 822
<b>Thermal conductivity (<math>\lambda_{d(23,50)}</math>)</b>	0,033 W/m·K	EN 12667 (category I)
<b>Fire reaction</b>	Bs2d0	EN 13501-1
<b>Tensile strength (parallel)</b>	10 mm 110 kPa ≥40mm 54 kPa	EN 1608
<b>Dimensional stability</b>	(23°C 90%Hr 48h) 0,0,3	EN 1604
<b>Water absorption</b>	0,3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, method A
<b>Density</b>	150 ± 15% kg/m <sup>3</sup>	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: