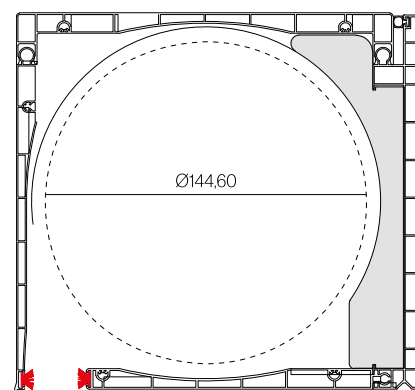
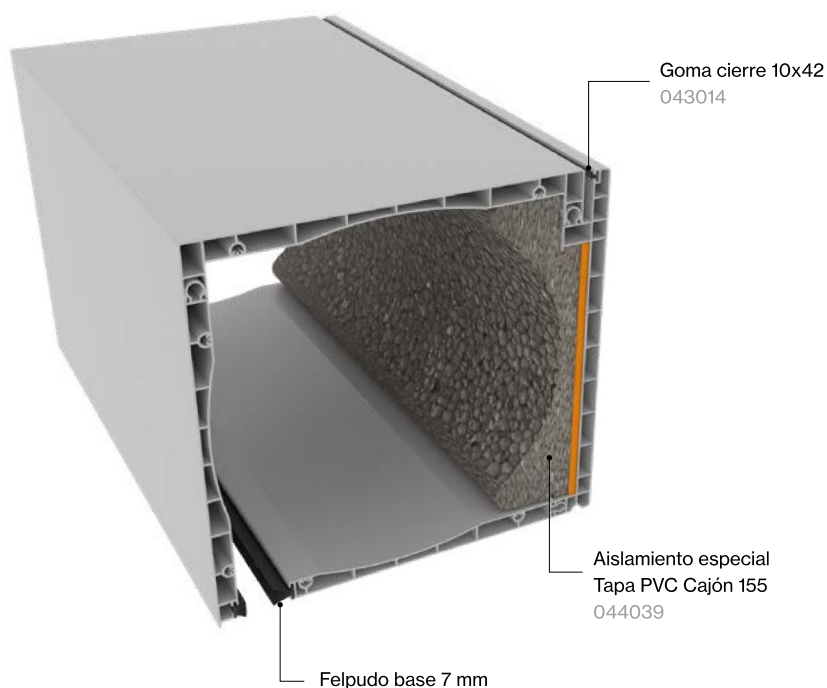


Aislamiento Especial Tapa PVC Cajón 155



Características técnicas

- El Aislamiento Especial para Tapa de PVC, conserva la misma capacidad de enrollamiento para el Cajón Eurostand de 155 de PVC.
- El formato de suministro consiste en barras de 2.000 mm de longitud.
- Con este aislamiento, se mejora sustancialmente las prestaciones del ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA TÉRMICA (UsB). Las prestaciones de este nuevo aislamiento, se pueden consultar en la siguiente página.

Instalación

Paso 1

Para insertar el Aislamiento Especial sobre la tapa de cajón de PVC Eurostand correspondiente, deberemos introducir frontalmente, en el alojamiento, la zona de aislamiento cercana a la cuña superior y seguidamente clipar a presión la zona inferior.

Paso 2

Como preparativo para su instalación, es necesario realizar unos rebajes de 22 mm a cada extremo del aislamiento, con el objetivo de que el frontal inferior de los testeros no dificulten el cerrado del cajón. Estos rebajes, se pueden realizar de forma rápida y sencilla con una cuchilla estándar y se tomarán como guía los surcos de anclaje a la tapa. Esta línea recta nos marcará el rebajado a realizar.

Paso 3

Para la instalación del conjunto (tapa de PVC + aislamiento), será recomendable bajar la persiana 1/3 de su recorrido, de esta forma, se facilita la introducción de la cuña superior del aislante para poder realizar el cierre inferior del cajón.

Códigos y descripción

Aislamiento Especial Tapa PVC Cajón 155
044039

Aislamiento Especial Tapa PVC Cajón 155

Prestaciones del Cajón Eurostand 155 con Aislamiento

TIPO DE ENSAYO	SEGÚN NORMATIVA	RESULTADOS
Capacidad de enrollamiento interior	Interna	Ø144,60 mm
Ensayo de permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2017	CLASE 3
Ensayo de estanqueidad al agua	UNE-EN 1027:2017	E3000
Ensayo de resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinación de aislamiento acústico a ruido aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	38 (-1;-5) dB
Determinación de transmitancia térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	1,10 W/m^2K

Prestaciones del Cajón Eurostand 155 con Aislamiento Grafipol

TIPO DE ENSAYO	SEGÚN NORMATIVA	RESULTADOS
Capacidad de enrollamiento interior	Interna	Ø144,60 mm
Ensayo de permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2017	CLASE 3
Ensayo de estanqueidad al agua	UNE-EN 1027:2017	E3000
Ensayo de resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinación de aislamiento acústico a ruido aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	38 (-1;-5) dB
Determinación de transmitancia térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	0,88 W/m^2K

Características técnicas del Aislamiento Especial

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Conductividad térmica	UNE-EN 12667-12939	0,033 W/mk
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	M1
Resistencia a flexión	UNE-EN 12089	180 kPa
Temperatura máxima de empleo	-	80-90 °C
Resistencia a compresión 10% de deformación	UNE-826	90 kPa
Estabilidad dimensional	UNE-EN 1603	+/- 0,2

Setor Isolamento Tampa Caixa PVC 155

Prestações da Caixa Eurostand 155 com Isolante

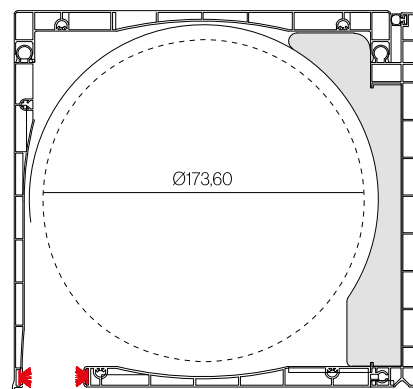
TIPO DE TESTE	SEGUNDO NORMAS	RESULTADOS
Capacidade de enrolamento interior	Interno	Ø144,60 mm
Teste de permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2017	CLASE 3
Teste de impermeabilidade água	UNE-EN 1027:2017	E3000
Teste de resistência de carga de vento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Classificação relativamente ao fogo	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinação do isolamento acústico com ruído aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	38 (-1;-5) dB
Determinação da transmitância térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	1,10 W/m^2K

Prestações da Caixa Eurostand 155 com Isolante Grafipol

TIPO DE TESTE	SEGUNDO NORMAS	RESULTADOS
Teste de permeabilidade ao ar	Interna	Ø144,60 mm
Ensayo de permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2017	CLASE 3
Teste de impermeabilidade água	UNE-EN 1027:2017	E3000
Ensayo de resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinación de aislamiento acústico a ruido aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	38 (-1;-5) dB
Determinación de transmitancia térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	0,88 W/m^2K

Características técnicas do Isolamento Especial

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Condutividade térmica	UNE-EN 12667-12939	0,033 W/mk
Reação ao fogo	UNE-EN 13501-1	M1
Resistência à flexão	UNE-EN 12089	180 kPa
Temperatura máxima de utilização	-	80-90 °C
Resistência à compressão 10% de deformação	UNE-826	90 kPa
Estabilidade dimensional	UNE-EN 1603	+/- 0,2



- El Aislamiento Especial para tapa de PVC, conserva la misma capacidad de enrollamiento para el cajón Eurostand de 185 de PVC.
- El formato de suministro consiste en barras de 2000 mm de longitud.
- Con este aislamiento, se mejora sustancialmente las prestaciones del ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA TÉRMICA (UsB). Las prestaciones de este nuevo aislamiento, se pueden consultar en la siguiente página.

Paso 3

Para la instalación del conjunto (tapa de PVC + aislamiento), será recomendable bajar la persiana 1/3 de su recorrido, de esta forma, se facilita la introducción de la cuña superior del aislante para poder realizar el cierre inferior del cajón.

Aislamiento Especial Tapa Cajón 185

Prestaciones del Cajón Eurostand 185 con Aislamiento Especial

TIPO DE ENSAYO	ACCORDING TO NORMS	RESULTS
Capacidad de enrollamiento interior	Internal	Ø173,60 mm
Ensayo de permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2017	CLASS 4
Ensayo de estanqueidad al agua	UNE-EN 1027:2017	E3000
Ensayo de resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinación de aislamiento acústico a ruido aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	37 (-1;-5) dB
Determinación de transmitancia térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	1,0 W/m^2K

Características técnicas del aislamiento

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Conductividad térmica	UNE-EN 12667-12939	0,033 W/mk
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	M1
Resistencia a flexión	UNE-EN 12089	180 kPa
Temperatura máxima de empleo	-	80-90 °C
Resistencia a compresión 10% de deformación	UNE-826	90 kPa
Estabilidad dimensional	UNE-EN 1603	+/- 0,2

Instalación

Paso 1

Limpiar y desengrasar la superficie de contacto entre la lámina insonorizante y la tapa registrable del cajón.

Paso 2

Para adherir el aislante acústico en la tapa de PVC debemos separar la punta del plástico protector que lleva la lámina del aislante, situarla en su posición correcta en una esquina de la tapa e ir separando el protector poco a poco al tiempo que se va fijando a la tapa. Continuar con el proceso hasta que quede totalmente adherido a la misma.



Atención

Para la instalación del conjunto (tapa de PVC + aislamientos) con el objetivo de cerrar el cajón, será recomendable bajar la persiana a la mitad de su recorrido, para facilitar la introducción de la cuña aislante superior, posteriormente y con cuidado introducir también la cuña inferior del aislante y completar el cierre total del cajón.

Paso 3

Para insertar el aislamiento Grafipol sobre la tapa de PVC una vez instalada la lámina insonorizante, debemos introducir frontalmente, en el alojamiento, la zona del aislante cercana a la cuña superior. Seguidamente clipar por presión la cuña de la zona inferior.

Paso 4

Como preparativo para su instalación, es necesario realizar unos rebajes de 22 mm a cada extremo del aislante, con el objetivo de que el frontal interior de los testeros, no dificulten el cerrado del cajón. Estos rebajes, se pueden realizar de forma rápida y sencilla con una cuchilla estándar y se tomará como guía, justo a los surcos de anclaje a la tapa. Esta línea recta nos marcará el rebajado a realizar.

Códigos y descripción

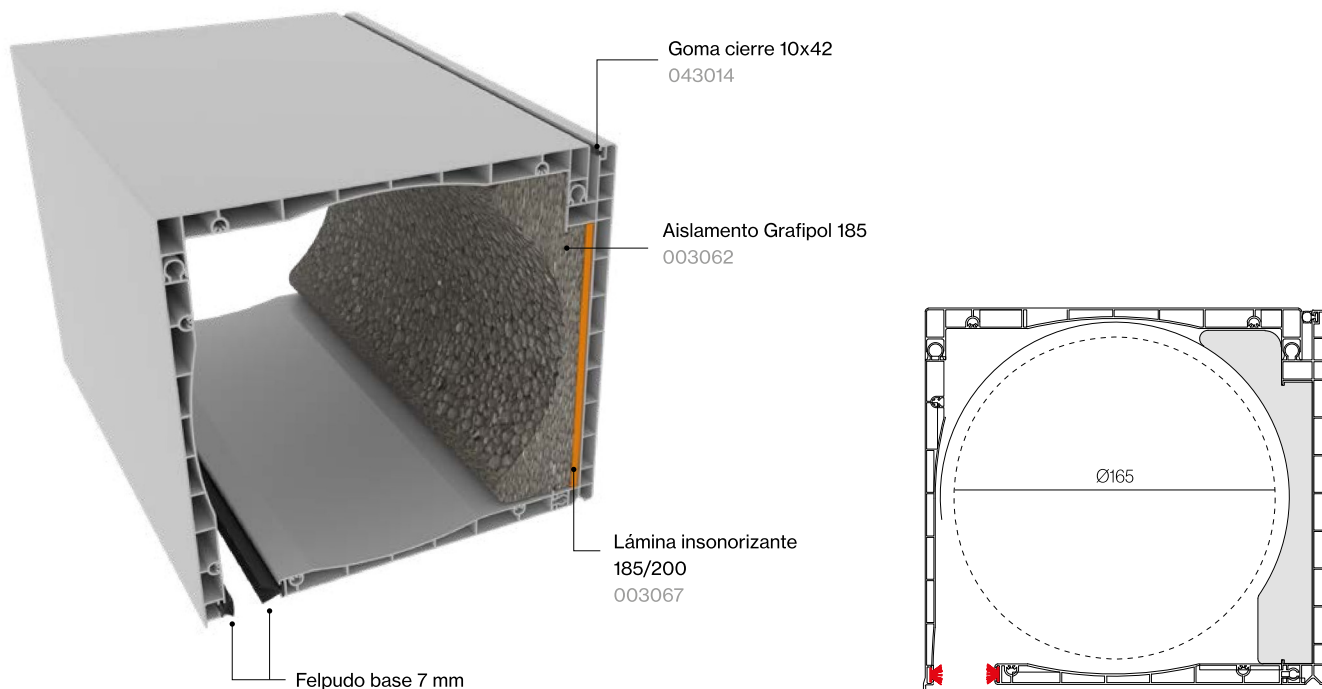
Aislamiento Grafipol 185
003062

Lámina insonorizante 185
003067

Familia

Compactos y Minis

Aislamiento Grafipol / Lámina insonorizante



Características técnicas

- Con este nuevo aislamiento y lámina insonorizante, se mejoran sustancialmente las prestaciones del cajón EUROSTAND 185, en la determinación de transmitancia térmica y en la determinación del aislamiento acústico al ruido aéreo.
- Consultar prestaciones de los nuevos aislamientos y lámina insonorizante en la siguiente página.
- El formato de suministro del aislante Grafipol consiste en barras de 2.000 mm de longitud y la lámina insonorizante de 136 mm de ancho X 5.050 mm de largo.
- El Cajón EUROSTAND 185 con los aislamientos se compone de los siguientes productos:
 1. Tapa Superior 185 EUROBLOCK Cajón PVC de códigos: 044770.
 2. Tapa Registro 185 EUROSTAND Cajón PVC de códigos: 044051.
 3. Tapa Exterior 185/200 EUROBLOCK enrasado Cajón PVC de código: 044820.
 4. Tapa Inferior 185 EUROBLOCK Cajón PVC de códigos: 044920.
 5. Goma Cierre 10x42 de código: 043014.
 6. Aislamiento Grafipol EUROSTAND 185 de códigos: 003062.
 7. Lámina Insonorizante EUROSTAND 185/200 de código: 003067.
 8. Felpudo Ref.: 69-550 de código: 026015.



Atención

El Aislamiento Grafipol 185 de código: 003062 conlleva una disminución en el diámetro interior de enrollamiento del Cajón EUROSTAND 185 de 10 mm, pasando a un diámetro de $\varnothing 165,00$ mm.

Aislamiento Grafipol / Lámina insonorizante

Prestaciones del Cajón Eurostand 185 con aislante Grafipol y Lámina insonorizante

TIPO DE ENSAYO	SEGÚN NORMATIVA	EUROSTAND 185
Capacidad de enrollamiento interior	Interna	Ø165 mm
Ensayo de permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2017	CLASE 4
Ensayo de estanqueidad al agua	UNE-EN 1027:2017	E3000
Ensayo de resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2017	3000 Pa
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009	B-s3-d0
Determinación de aislamiento acústico a ruidio aéreo	UNE-EN-ISO 10140-2:2011	40 (-2;-7)dB
Determinación de transmitancia térmica	UNE-EN-ISO 10077-2:2017	0,79 W/m²K

Características técnicas del aislamiento Grafipol

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Conductividad térmica	UNE-EN 12667-12939	0, 030 W/mk
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	E
Resistencia a flexión	UNE-EN 12089	BS 150=150 kPa
Resistencia a tracción	UNE-EN 1607	TR 200=200 kPa
Resistencia a compresión 10% de deformación	UNE-826	CS(10)100
Estabilidad dimensional condiciones de laboratorio	UNE-EN 1603	DS(N)2=±2
Estabilidad dimensional condiciones específicas	UNE-EN 1604	≤1%

Características técnicas de la Lámina insonorizante

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Densidad	-	2.010 Kg/m³
Resistencia a tracción	NT-67	30 N/50 mm
Elongación	NT-67	>500%
Plegabilidad	EN-1109	-20°C
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1	B-s2-d0
Factor de resistencia al vapor de agua	UNE-EN 1931 met B	μ≥1.806
Absorción de agua (24h a 23°C)	ISO-62 met 1	0,003%
Dureza shore A	NT-74	30±10