



## 1. DESCRIPCIÓN

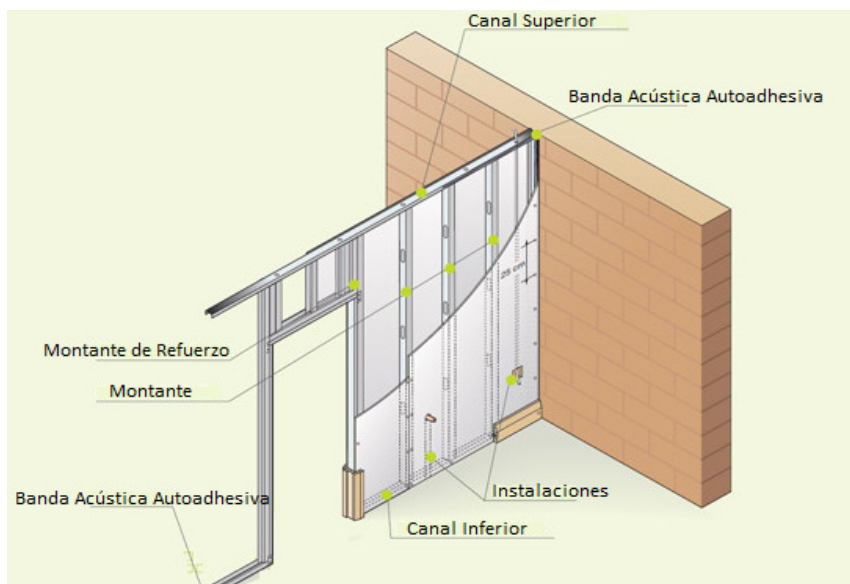
### BANDA DE ESTANQUEIDAD ACÚSTICA AUTOADHESIVA

Es una espuma flexible de polietileno "PE" físicamente reticulado de  $30\text{kg/m}^3$  de densidad con un espesor de 3mm. Los rollos contienen 30mts y son autoportantes.

En una de sus caras incorpora un film de polietileno siliconado que permite adhesivar el material sobre si mismo sin necesidad de incorporar protectores del adhesivo, evitando roturas indeseadas y mejorando los tiempos de aplicación (mt/hora. persona) insito, sin generar residuos en obra y aportando a su vez al producto una alta resistencia al punzonamiento, al desgarro y la rotura.

## 2. APLICACIÓN

La **BANDA DE ESTANQUEIDAD ACÚSTICA AUTOADHESIVA** Mejora las condiciones acústicas en los sistemas constructivos de tabiques y trasdosados. Actúa como separador elástico entre el perfil metálico canal y la estructura evitando la transmisión de ruido por vibraciones, asegura la estanqueidad a los fluidos adaptándose a las posibles irregularidades de las superficies evitando los puentes térmicos mejorando el confort y evitando perdidas de energía.



## 3. PROPIEDADES

- 1.) Autoportante.
- 2.) Autoadhesiva. Se aplica directamente, no contiene papel protector del adhesivo
- 3.) Limpio y rapido de instalar
- 4.) No genera residuos
- 5.) Mejora los tiempos de aplicación mt/hora. Persona
- 6.) Resistente al alargamiento y la rotura
- 7.) No absorbe agua

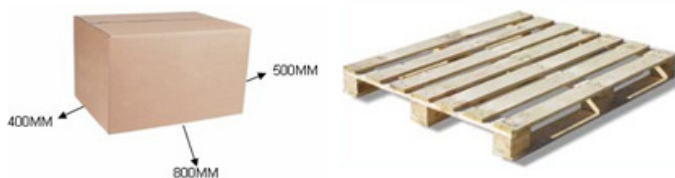
## 4. DATOS TÉCNICOS

COMPOSICION	PE	Celulas cerradas
DENSIDAD	30 Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
ESTRUCTURA CELULAR	CERRADA	
RESISTENCIA A LA TRACCION	3mm > 430 Kpa	ISO 1926
LONGITUDINAL		
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	> 150 %	ISO 1926
LONGITUDINAL		
RESISTENCIA A LA COMPRESION	42 Kpa	ISO 3386/1
AL 25% DE DEFORMACION		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	5%	
CONDUCTIVIDAD TERMICA A 40°C	0,037 W/Mk	ISO 2581
ABSORCION DE AGUA	<1% vol.	ISO 2896
RESISTENCIA AL OZONO	GRADO 0	GME 60251 2JU2
		ISO 1431-1 A
RESISTENCIA TERMICA	0,077 M <sup>2</sup> k/W	
CONTENIDO EN CFC	LIBRE	
CONTENIDO EN HCFC	LIBRE	
DIRECTIVA REACH	CUMPLE	1907/2006
DIRECTIVA ROHS	CUMPLE	2002/95/CE

## 5. FABRICACIÓN Y LOGÍSTICA

ANCHOS DE FABRICACIÓN 35mm - 45mm - 50mm - 70mm - 90mm - 100mm  
 POSIBILIDAD DE FABRICAR AL mm DE FORMA STANDARD

EMBALAGE CAJA DE 400X500X800mm  
 12 CAJAS POR PALÉ



3 X 50mm x 30 mts 21 ROLLOS POR CAJA  
 3 X 70mm x 30 mts 15 ROLLOS POR CAJA  
 3 X 90mm x 30 mts 11 ROLLOS POR CAJA



**FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.**  
 Sociedad Unipersonal

Pol. Ind. Can Comelles c/ Fornal41-43  
 Apdo. Correos 233 · 08292 Esparreguera · Barcelona · España  
 Tel. (+34)93 777 67 27 / (+34)93 777 87 55. Fax. (+34)93 777 51 37  
 flexicelindustrial@grupoflexicel.com

**FLEXICEL PORTUGAL, Unipersonal-Lda**

4700-885 Braga (Portugal)  
 Tel. (+351) 253 287 201  
 Fax. (+351) 253 287 200  
 flexicelportugal@grupoflexicel.com

