














# LOSETA DE FIELTRO DE SUELO ACÚSTICO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

|   |                                   |                |  |  |
|---|-----------------------------------|----------------|--|--|
|    | Clasificación de uso              | ISO 10874      | 33 Fuerte comercial                      | 32 General comercial                     |
|    | Peso                              | ISO 8543       | 3,3-3,5 kg/m <sup>2</sup>                | 3,3-3,5 kg/m <sup>2</sup>                |
|    | Espesor                           | ISO 1765       | 5,0-5,2 mm                               | 5,1 mm                                   |
|    | Dimensión de la loseta            | EN 994         | 500 x 500 mm, 12 uds./caja               | 500 x 500 mm, 12 uds./caja               |
|    | Aislamiento al ruido de impactos* | EN ISO 10140   | 21 dB                                    | 22 dB                                    |
|    | Silla con ruedas                  | EN 985         | Uso intensivo                            | Uso intensivo                            |
|    | Tensión corporal                  | EN 1815**      | Conforme                                 | Conforme                                 |
|  | Resistencia térmica               | ISO 8302       | Apto para calefacción por suelo radiante | Apto para calefacción por suelo radiante |
|  | Absorción del ruido aéreo*        | EN ISO 354     | 0,15                                     | 0,15                                     |
|  | Solidez de los colores a la luz*  | EN ISO 105-B02 | 8  | 8  |
|  | Estabilidad dimensional           | EN 986         | Conforme                                 | Conforme                                 |
|   | Propiedad antideslizante          | DIN 51130      | R9                                       | R10                                      |
|  | Coefficiente dinámico de fricción | EN 13893       | > 0,3                                    | > 0,3                                    |
|  | Reacción al fuego                 | EN 13501-1     | B <sub>fl</sub> -s1                      | B <sub>fl</sub> -s1                      |
|   | Flujo crítico de calor radiante   | ASTM E 648     | Clase 1                                  | Clase 1                                  |
|   | Densidad de humo                  | ASTM E 662     | < 450                                    | < 450                                    |

ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA  
DE LAS MATERIAS PRIMAS



AIRE INTERNO



OTROS



**Colecciones 33 Fuerte comercial:** Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You, Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

**Colecciones 32 General comercial:** Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

\* Valor típico

\*\* La norma EN 1815 sustituye a la norma ISO 6356  
El diseño de algunas colecciones está protegido.

# RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

## FIELTRO DE SUELO ACÚSTICO BOLON

### MATERIAL

PVC con etiqueta medioambiental (PVC que utiliza las mejores prácticas)

13,8 % de material reciclado preconsumo

12,6 % de material reciclado postconsumo

26,4 % de material reciclado total del producto

### CLIMA

El producto final se produce con energía 100 % renovable, lo que significa que la producción es inocua para el clima.

Adquisición de materias primas de los productores más eficientes energéticamente

### PRODUCTOS QUÍMICOS

Exentos de ftalatos y metales pesados

### CERTIFICADO

Véase la matriz de certificación

|   | <u>PESO (G/M<sup>2</sup>)</u> | <u>% RECICLADO</u> | <u>RECICLADO (G/M<sup>2</sup>)</u> | <u>MATERIAL RECICLADO PRE/<br/>POSTCONSUMO<br/>TOTAL EN EL PRODUCTO</u> |
|---|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|---|
| Suelos de PVC                           | 2900                          | 16 %               | 464                                | 13,8 % preconsumo   |
| Fieltro                                 | 470                           | 90 %               | 423                                | 12,6 % postconsumo  |
| Losetas de fieltro de suelo<br>acústico | 3370                          | 26,4 %             | 887                                | 26,4 % en total   |

# BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Suecia  
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial

# DECLARACIÓN DE CONTENIDO

## FIELTRO DE SUELO ACÚSTICO BOLON

### COMPOSICIÓN

| COMPONENTE    | ESPECIFICACIONES                | N.º CAS    | PESO DEL FIELTRO ACÚSTICO % |
|---------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|
| Relleno       | Myanit A-16/A-20 (Dolomita)     | 16389-88-1 | 25 - 50                     |
| Relleno       | Carbonato de calcio             | 471-34-1   | 2,5 - 10                    |
| Polímero      | Cloruro de polivinilo           | 9002-86-2  | 25 - 50                     |
| Polímero      | EVA                             | 24937-78-8 | ≤1                          |
| Plastificante | Éster de alquilsulfonsirafenilo | 91082-17-6 | 10 - 25                     |
| Estabilizador | Aceite de soja epoxidizado      | 8013-07-8  | ≤1                          |
| Estabilizador | Calcio/Zinc                     | -          | ≤1                          |
| Refuerzo      | Poliéster                       | 25038-59-9 | 10 - 25                     |
| Refuerzo      | Fibra de vidrio                 | 65997-17-3 | 1 - 2,5                     |
| Pigmentos     | Dióxido de titanio              | 13463-67-7 | ≤1                          |
| Pigmentos     | Otros                           | -          | ≤1                          |

### IDENTIFICACIONES DE PELIGROS

No hay peligros específicos para la manipulación o el uso normal. Según la directiva de la UE, este producto no está clasificado como una «sustancia peligrosa» y cumple la legislación REACH.

# BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Suecia  
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial