
















BOLON SILENCE

FICHA TÉCNICA

Suelo de vinilo tejido, norma del producto EN 1307.

| INCLUIDO EN NORMA EN 1307 | | | ROLLOS | LOSETAS | FIELTRO ACÚSTICO |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--|
|  | Clasificación de uso | ISO 10874 | 33 Alto tráfico | 33 Alto tráfico | 33 Alto tráfico |
|  | Peso | ISO 8543 | 3,0 kg/m ² | 4,0 kg/m ² | 3,7 kg/m ² |
|  | Grosor | ISO 1765 | 2,5 mm | 3,0 mm | 5,1 mm |
|  | Dimensiones del rollo | EN 426 | 2000 mm, 25 m | | |
|  | Dimensiones de la loseta | EN 994 | | 500 x 500 mm. 20 pcs/caja, 5 m ² | 500 x 500 mm. 12 pcs/caja, 3 m ² |
|  | Silla de ruedas | EN 985 | Uso continuo | Uso continuo | Uso continuo |
|  | Electricidad estática | EN 1815** | Cumplido | Cumplido | Cumplido |
|  | Resistencia térmica | ISO 8302 | Apto para calefacción por suelo radiante | Apto para calefacción por suelo radiante | Apto para calefacción por suelo radiante |
|  | Aislamiento acústico contra impacto* | EN ISO 10140 | 12 dB | 13 dB | 21 dB |
|  | Absorción del ruido aéreo* | EN ISO 354 α_w | 0,05 | 0,05 | 0,15 |
|  | Absorción del ruido aéreo* | EN ISO 354 α_s | 250 Hz 0,01 500 Hz 0,01 1000 Hz 0,05 2000 Hz 0,09 | 250 Hz 0,01 500 Hz 0,01 1000 Hz 0,05 2000 Hz 0,09 | 250 Hz 0,01 500 Hz 0,19 1000 Hz 0,12 2000 Hz 0,09 |
|  | Solidez del color a la luz* | EN ISO 105-B02 | > 7 | > 7 | > 7 |
|  | Estabilidad dimensional | ISO 2551 EN 986 | Cumplido | Cumplido | Cumplido |
| PRUEBAS ADICIONALES | | | | | |
|  | Antiderrapante | DIN 51130 | R9 | R9 | R9 |
| | Fricción | EN 13893 | > 0,3 | > 0,3 | > 0,3 |
| | Resbaladicidad | EN 13036-4 | 94-95 | 94-95 | 94-95 |
|  | Reacción al fuego | EN 13501-1 | B _{fl} -s1 | B _{fl} -s1 | B _{fl} -s1 |
| | Flujo radiante crítico | ASTM E 648 | Clase 1 | Clase 1 | Clase 1 |
| | Densidad del humo | ASTM E 662 | < 450 | < 450 | < 450 |

* Valor típico

** La norma EN 1815 sustituye a la norma ISO 6356

BOLON SILENCE

CERTIFICADOS Y SOSTENIBILIDAD

Para más información y certificados específicos del mercado, visita bolon.com/es o contacta con nuestro servicio de atención al cliente.

| SOSTENIBILIDAD | | ROLLOS | LOSETAS | FIELTRO ACÚSTICO |
|---|------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Contenido reciclado | ISO 14021 | 22% Material de preconsumo | 31% Material de preconsumo | 20% Material de preconsumo 12% Material de postconsumo |
| Huella de carbono Kg-CO ₂ e/m ² | EN 15804 (A1-A3) | 5,18 | 6,19 | 5,47 |

CERTIFICADOS

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| CE | | 419004 | 419004 | 419013 |
| Calidad del aire interior/ emisión de partículas | | M1, Floorscore, VOC A+ | M1, Floorscore, VOC A+ | M1, Floorscore, VOC A+ |
| Materia prima | | Best Practice PVC | Best Practice PVC | Best Practice PVC |
| Ciclo de vida | | EPD, GreenTag | EPD, GreenTag | EPD |
| Contenido/químicos | | GreenTagPHD, sigue requisitos BASTA | GreenTagPHD, sigue requisitos BASTA | GreenTagPHD, sigue requisitos BASTA |

OTRAS CERTIFICACIONES DISPONIBLES

| | | | |
|------------------------|----|----|----|
| BASTA | Si | Si | Si |
| BRE Global Listed | Si | Si | Si |
| Byggsvarubedömningen | Si | Si | Si |
| DGNB navigator | Si | Si | Si |
| eBVD | Si | Si | Si |
| ECOproduct | Si | Si | Si |
| GBR kretsloppsmärkning | Si | Si | Si |
| SundaHus | Si | Si | Si |



BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | [@bolonofficial](https://www.instagram.com/bolonofficial)

Marzo 2023