

# BOLON FLOORING

## ETHNIC

### TEKNISK SPECIFIKATION

Vävt vinylgolv, produktstandard EN 1307.

| INKLUDERADE I EN 1307                                                               |                            |                       | RULLE                                                      | TILES                                                      | AKUSTISK FILTBAKSIDA                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | Klassificering             | ISO 10874             | 32                                                         | 32                                                         | 32                                                         |
|    | Vikt                       | ISO 8543              | 2,9 kg/m <sup>2</sup>                                      | 3,9 kg/m <sup>2</sup>                                      | 3,5 kg/m <sup>2</sup>                                      |
|    | Tjocklek                   | ISO 1765              | 2,3 mm                                                     | 2,9 mm                                                     | 4,9 mm                                                     |
|    | Rullbredd                  | EN 426                | 2000 mm, 25 m                                              |                                                            |                                                            |
|    | Tilesdimension             | EN 994                |                                                            | 500 x 500 mm. 20 st/box, 5 m <sup>2</sup>                  | 500 x 500 mm. 12 st/box, 3 m <sup>2</sup>                  |
|    | Rullande stolshjul         | EN 985                | Kontinuerlig användning                                    | Kontinuerlig användning                                    | Kontinuerlig användning                                    |
|    | Elektrostatisk uppladdning | EN 1815**             | Godkänt                                                    | Godkänt                                                    | Godkänt                                                    |
|   | Värmemotstånd              | ISO 8302              | Lämplig för värmegolv                                      | Lämplig för värmegolv                                      | Lämplig för värmegolv                                      |
|  | Stegljudsdämpning*         | EN ISO 10140          | 12 dB                                                      | 13 dB                                                      | 22 dB                                                      |
|  | Ljudabsorption*            | EN ISO 354 $\alpha_w$ | 0,05                                                       | 0,05                                                       | 0,15                                                       |
|  | Ljudabsorption*            | EN ISO 354 $\alpha_s$ | 250 Hz 0,01<br>500 Hz 0,01<br>1000 Hz 0,05<br>2000 Hz 0,09 | 250 Hz 0,01<br>500 Hz 0,01<br>1000 Hz 0,05<br>2000 Hz 0,09 | 250 Hz 0,01<br>500 Hz 0,19<br>1000 Hz 0,12<br>2000 Hz 0,09 |
|  | Färgbeständighet*          | EN ISO 105-B02        | > 7                                                        | > 7                                                        | > 7                                                        |
|  | Dimensionsstabilitet       | ISO 2551<br>EN 986    | Godkänt                                                    | Godkänt                                                    | Godkänt                                                    |
| KOMPLETTERANDE TESTER                                                               |                            |                       |                                                            |                                                            |                                                            |
|  | Halkmotstånd               | DIN 51130             | R10                                                        | R10                                                        | R10                                                        |
|                                                                                     | Friktion                   | EN 13893              | > 0,3                                                      | > 0,3                                                      | > 0,3                                                      |
|                                                                                     | Pendulum                   | EN 13036-4            | 105-110                                                    | 105-110                                                    | 105-110                                                    |
|  | Brandklassning             | EN 13501-1            | B <sub>n</sub> -s1                                         | B <sub>n</sub> -s1                                         | B <sub>n</sub> -s1                                         |
|                                                                                     | Brandklassning             | ASTM E 648            | Class 1                                                    | Class 1                                                    | Class 1                                                    |
|                                                                                     | Rök vid brand              | ASTM E 662            | < 450                                                      | < 450                                                      | < 450                                                      |

\* Typiskt värde

\*\* EN 1815 ersätter ISO 6356

# BOLON FLOORING

## ETHNIC

### CERTIFIKAT OCH HÅLLBARHET

För fullständig information och marknadsspecifika certifikat, besök [bolon.com](https://bolon.com) eller kontakta kundsupport/sälj.

| HÅLLBARHET                                             |                  | RULLE            | TILES            | AKUSTISK FILTBAKSIDA                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Återvunnen andel                                       | ISO 14021        | 22% Pre-consumer | 31% Pre-consumer | 20% Pre-consumer<br>12% Post-consumer |
| Koldioxidavtryck<br>KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> | EN 15804 (A1-A3) | 5,18             | 6,19             | 5,47                                  |

#### CERTIFIERINGAR

|                     |  |                                    |                                    |                                    |
|---------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CE                  |  | 419004                             | 419004                             | 419013                             |
| Emissioner          |  | M1, Floorscore, VOC A+             | M1, Floorscore, VOC A+             | M1, Floorscore, VOC A+             |
| Råmaterial          |  | Best Practice PVC                  | Best Practice PVC                  | Best Practice PVC                  |
| LCA                 |  | EPD, GreenTag                      | EPD, GreenTag                      | EPD                                |
| Innehåll/Kemikalier |  | GreenTagPHD, Följer kraven i BASTA | GreenTagPHD, Följer kraven i BASTA | GreenTagPHD, Följer kraven i BASTA |

#### REGISTRERADE I

|                        |    |    |    |
|------------------------|----|----|----|
| BASTA                  | Ja | Ja | Ja |
| BRE Global Listed      | Ja | Ja | Ja |
| Byggvarubedömningen    | Ja | Ja | Ja |
| DGNB navigator         | Ja | Ja | Ja |
| eBVD                   | Ja | Ja | Ja |
| ECOproduct             | Ja | Ja | Ja |
| GBR kretsloppsmärkning | Ja | Ja | Ja |
| SundaHus               | Ja | Ja | Ja |



# BOLON

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

Mars 2023