

# PRODUKT-SPECIFIKATION

## BOLON FLOORING – EMERGE

Vävt vinylgolv, produktstandard EN 1307.

| ALLMÄN INFORMATION                                                                |                  |              | RULLE         | TILES     | AKUSTISK RULLVARA | AKUSTISK TILES |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|
|  | Klassificering   | EN 1307      | 33 Hög        | 33 Hög    | 33 Hög            | 33 Hög         |
|  | Vikt             | ISO 8543     | 2,9 kg/m²     | 3,9 kg/m² | 3,2 kg/m²         | 3,5 kg/m²      |
|  | Tjocklek         | ISO 1765     | 2,4 mm        | 3,0 mm    | 4,6 mm            | 4,7 mm         |
|  | Rullbredd        | ISO 24341    | 2000 mm, 25 m |           | 2000 mm, 25 m     |                |
|  | Tilesdimension   | EN ISO 24342 | 500 mm        |           | 500 mm            |                |
|                                                                                   | Återvunnen andel | ISO 14021    | 66%           | 72%       | 67%               | 67%            |

### BESTÅNDIGHET

|                                                                                     |                        |                    |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|    | Rullande stolshjul     | EN 985             | Kontinuerlig användning | Kontinuerlig användning | Kontinuerlig användning | Kontinuerlig användning |
|   | Färghårdighet mot ljus | EN ISO 105-B02     | >7                      | >7                      | >7                      | >7                      |
|  | Dimensionsstabilitet   | ISO 2551<br>EN 986 | Godkänd                 | Godkänd                 | Godkänd                 | Godkänd                 |

### AKUSTIK

|                                                                                     |                   |                       |                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Stegljudsdämpning | EN ISO 10140          | 9 dB                                                       | 9 dB                                                       | 19 dB                                                      | 19 dB                                                      |
|  | Ljudabsorption    | EN ISO 354 $\alpha_w$ | 0,05                                                       | 0,05                                                       | 0,10                                                       | 0,10                                                       |
|  | 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 0,16<br>1000 Hz 0,08<br>2000 Hz 0,04 | 250 Hz 0,01<br>500 Hz 0,16<br>1000 Hz 0,08<br>2000 Hz 0,04 |

### KOMPLETTERANDE EGENSKAPER

|                                                                                     |                               |                       |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Halkmotstånd                  | DIN 51130             | R9                    | R9                    | R9                    | R9                    |
|                                                                                     | Pendulum                      | EN 13036-4            | 117-120               | 117-120               | 99-104                | 99-104                |
|                                                                                     | Dynamisk friktionskoefficient | EN 13893              | >0,3                  | >0,3                  | >0,3                  | >0,3                  |
|  | Elektrostatisk uppladdning    | EN 1815*              | Godkänd               | Godkänd               | Pending               | Pending               |
|  | Värmemotstånd                 | ISO 8302/<br>EN 12667 | Lämplig för golvvärme | Lämplig för golvvärme | Lämplig för golvvärme | Lämplig för golvvärme |

### BRANDEGENSKAPER

|                                                                                     |                |            |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | Brandklassning | EN 13501-1 | B <sub>f1</sub> -s1 | B <sub>f1</sub> -s1 | B <sub>f1</sub> -s1 | B <sub>f1</sub> -s1 |
|                                                                                     | Brandklassning | ASTM E 648 | Class 1             | Class 1             | Class 1             | Class 1             |
|                                                                                     | Rök vid brand  | ASTM E 662 | <450                | <450                | <450                | <450                |

\* Typiskt värde

# PRODUKT-SPECIFIKATION

## BOLON FLOORING – EMERGE

### Certifikat

För fullständig information och marknadsspecifika certifikat, besök [bolon.com](http://bolon.com) eller kontakta [sales.support@bolon.com](mailto:sales.support@bolon.com)

|                                                                                   |                                            | RULLE                       | TILES                       | AKUSTISK RULLVARA | AKUSTISK TILES              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
|  | EN 14041:2004 och<br>EN 14041:2004/AC:2006 | 0402-CPR-419005             | 0402-CPR-419005             | 0402-CPR-419013   | 0402-CPR-419013             |
|  | EN 14041:2004/AC:2006                      | 0086 CPR 770145             | 0086 CPR 770145             | 0086 CPR 770147   | 0086 CPR 770147             |
| LIVSCYKELPERSPEKTIV                                                               |                                            |                             |                             |                   |                             |
| EPD                                                                               | ISO 14025 och EN 15804                     | EPD-IES-0003839:002         | EPD-IES-0003985:002         | Pending           | EPD-IES-0003986:002         |
| Inbäddad koldioxid /<br>Embodied Carbon                                           | EPD modul A1-A3                            | 4,18 kg CO <sub>2</sub> eq. | 4,57 kg CO <sub>2</sub> eq. | Pending           | 4,98 kg CO <sub>2</sub> eq. |
| DGNB Navigator                                                                    |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Ja                          |
| GreenTag - GreenRate                                                              |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Nej                         |
| INOMHUSMILJÖ                                                                      |                                            |                             |                             |                   |                             |
| M1                                                                                |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Ja                          |
| FloorScore                                                                        |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| French VOC                                                                        |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| Rekommenderas av NAAF                                                             |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| PRODUKT OCH<br>RÅMATERIAL                                                         |                                            |                             |                             |                   |                             |
| BASTA                                                                             |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| Byggsvarubedömningen                                                              |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| ECOproduct                                                                        |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Ja                          |
| eBVD                                                                              |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| GBR kretsloppsmärkning                                                            |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| Best Practice PVC                                                                 |                                            | Ja                          | Ja                          | Ja                | Ja                          |
| GreenTag - PHD                                                                    |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Ja                          |
| Declare                                                                           |                                            | Ja                          | Ja                          | Pending           | Ja                          |



# BOLON

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

Mars 2026