

# TIMBERSTONE

## SCHEDA TECNICA

### SPECIFICHE DEL PRODOTTO

|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SPESSORE TOTALE                      | 8 mm                                                                                                                                                               |
|  | PESO AL MQ                           | 11,5 kg ca.                                                                                                                                                        |
|  | STRATO IN LEGNO NOBILE               | <b>1,2 mm</b>                                                                                                                                                      |
|  | FORMATO                              | DOGA 16,50 x 121,00 cm<br>DOGA LUNGA 19,00 x 190,00 cm                                                                                                             |
|  | BISELLATURA                          | MICRO BISELLATO SU 4 LATI                                                                                                                                          |
|  | TIPOLOGIA DI POSA                    | ATTACCO A CLIC   UNIDROP CLICK SYSTEM                                                                                                                              |
|  | RISCALDAMENTO A PAVIMENTO            | IDONEO PER SISTEMI CLASSICI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO AD ACQUA CALDA MAX 25/26 °C                                                                               |
|                                                                                  | UNITÀ DI IMBALLAGGIO                 | FORMATO DOGA - BANCALE: 96,00 mq (48 conf.)   CONFEZIONE: 2,00 mq (10 doghe)<br>FORMATO DOGA LUNGA - BANCALE: 101,15 mq (35 conf.)   CONFEZIONE: 2,89 mq (8 doghe) |
|                                                                                  | TIPOLOGIA PRODOTTO                   | VSPC FLOOR - LEGNO INGEGNERIZZATO                                                                                                                                  |
|                                                                                  | VERNICIATURA PROTETTIVA SUPERFICIALE | BREVETTO DIAMOND GUARD                                                                                                                                             |
|                                                                                  | RICICLABILE ED ECOLOGICO             |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                  | SOTTOPAVIMENTO GIÀ APPLICATO         |                                                                                                                                                                    |

### VALORI TECNICI

|                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                     | CLASSE D'IMPIEGO                                                         | 23 - DOMESTICO ALTO TRAFFICO<br>32 - COMMERCIALE LEGGERO                                                                                          | EN 685                      |
|  |                                                                          |                                                                                                                                                   |                             |
|   | REAZIONE AL FUOCO                                                        | Bfl - s1 (APPOGGIATO SU SUPPORTO INCOMBUSTIBILE)                                                                                                  | EN 13501-1                  |
|   | ABBATTIMENTO ACUSTICO                                                    | $\Delta L_w = 18$ db                                                                                                                              | UNI EN ISO 717 - 2          |
|   | STABILITÀ DIMENSIONALE                                                   | Contrazione larghezza / lunghezza $\leq 0,5\%$<br>Arricciatura dei bordi $< 2$ mm                                                                 | ISO 23996                   |
|   | RESISTENZA SEDUTE CON ROTELLE                                            | SUPERATA                                                                                                                                          | EN 425                      |
|   | IMPRONTA RESIDUA                                                         | $< 3\%$                                                                                                                                           | EN 433                      |
|   | EMISSIONE DI FORMALDEIDE                                                 | E1 (VALORE $< 0,080$ mg / m <sup>3</sup> )                                                                                                        | CAS 50-00-0<br>CE 200-001-8 |
|   | RESISTENZA DEGLI STRATI ALLA SBUCCIATURA                                 | $\geq 4B$                                                                                                                                         | ASTM 3359                   |
|                                                                                     | RIGONFIAMENTO DELLO SPESSORE (24h in ambiente a 50°C ed in acqua a 24°C) | $\leq 3\%$                                                                                                                                        | EN 660-2                    |
|                                                                                     | RESISTENZA ALL' ABRASIONE                                                | 3 o migliore                                                                                                                                      | EN 16094                    |
|                                                                                     | CONTENUTO DI UMIDITÀ DELLO STRATO LIGNEO                                 | 5 -10 %                                                                                                                                           | SONDA A SPILLO              |
|                                                                                     | RITENSIONE IDRICA                                                        | Nessun rilascio d'acqua dopo 24 h<br>Rigonfiamento dello spessore $< 1\%$                                                                         | T-Seam Test                 |
|                                                                                     | IMMERSIONE IN ACQUA A 100°C                                              | Nessuna delaminazione<br>Sollevamento bordi ed inflessione $\leq 1\%$ della lunghezza                                                             | Vasca di ebollizione        |
|                                                                                     | IMMERSIONE IN ACQUA (periodo superiore a 24h)                            | Nessuna alterazione del colore<br>Imbarcamento doghe $\leq 0,15\%$ della larghezza<br>Sollevamento bordi e inflessione $\leq 1\%$ della lunghezza | Vasca di immersione         |

Il pavimento in legno ingegnerizzato TIMBERSTONE ha uno strato decorativo in rovere naturale: ogni dogha è pertanto unica e diversa dalle altre.  
Diversi lotti di produzione possono presentare normali stonalizzazioni, differenze di venature e nodi.  
Le immagini sono quindi da intendersi puramente indicative.

swing®



# TIMBERSTONE

## DATA SHEET

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|                                                                                  |                           |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OVERALL THICKNESS         | 8 mm                                                                                                                                            |
|  | WEIGHT PER SQM            | 11,5 kg ca.                                                                                                                                     |
|  | WEAR LAYER                | 0,55 mm                                                                                                                                         |
|  | SIZE                      | PLANK 16,50 x 121,00 cm<br>LONG PLANK 19,00 x 190,00 cm                                                                                         |
|  | BEVELLED EDGE             | MICRO BEVELLED ON 4 SIDES                                                                                                                       |
|  | TYPE OF LAYING            | CLICK LOCKING SYSTEM   UNIDROP CLICK SYSTEM                                                                                                     |
|  | UNDERFLOOR HEATING        | SUITABLE FOR USE ON SYSTEMS WITH HOT WATER MAX 25/26 °C                                                                                         |
|                                                                                  | PACKAGING                 | PLANK SIZE - PALLET: 96,00 mq (48 boxes)   BOX: 2,00 mq (10 planks)<br>LONG PLANK SIZE - PALLET: 101,15 mq (35 boxes)   BOX: 2,89 mq (8 planks) |
|                                                                                  | PRODUCT CATEGORY          | VSPC FLOOR - ENGINEERED WOOD                                                                                                                    |
|                                                                                  | SURFACE PROTECTING COAT   | "DIAMOND GUARD" TREATMENT                                                                                                                       |
|                                                                                  | RECYCLABLE & ECO-FRIENDLY |                                                                                                                                                 |
|                                                                                  | INTEGRATED UNDERLAY       |                                                                                                                                                 |

### TECHNICAL VALUES

|                                                                                    |                                                     |                                                                                                         |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                    | LEVEL OF USE                                        | 23 - DOMESTIC HEAVY<br>32 - COMMERCIAL GENERAL                                                          | EN 685                      |
|  | FIRE RESISTANCE                                     | BF1 - s1 (LAID ON NON-COMBUSTIBLE SUPPORT)                                                              | EN 13501-1                  |
|  | IMPACT SOUND REDUCTION                              | $\Delta L_w = 18$ db                                                                                    | UNI EN ISO 717 - 2          |
|  | DIMENSIONAL STABILITY                               | W / L Average contract $\leq 0,5\%$<br>Corner curl $< 2$ mm                                             | ISO 23996                   |
|  | EFFECT OF CASTOR CHAIRS                             | TEST PASSED                                                                                             | EN 425                      |
|  | INDENTATION RESIDUAL                                | $< 3\%$                                                                                                 | EN 433                      |
|  | FORMALDEHYDE EMISSION                               | E1 (VALUE $< 0,080$ mg /m <sup>3</sup> )                                                                | CAS 50-00-0<br>CE 200-001-8 |
|  | RESISTANCE TO LAYER PEELING                         | $\geq 4B$                                                                                               | ASTM 3359                   |
|                                                                                    | THICKNESS SWELLING (for 24h, oven 50°C, water 24°C) | $\leq 3\%$                                                                                              | EN 660-2                    |
|                                                                                    | SCUFF RESISTANCE                                    | 3 or better                                                                                             | EN 16094                    |
|                                                                                    | VENEER MOISTURE CONTENT                             | 5 -10 %                                                                                                 | PIN METER                   |
|                                                                                    | WATER STANDING                                      | After 24 h no water leaked<br>Thickness swelling $< 1\%$                                                | T-Seam Test                 |
|                                                                                    | 100°C WATER BATH                                    | No delamination<br>End lift and Bow $\leq 1\%$ of the length                                            | Boiling Pot                 |
|                                                                                    | WATER IMMERSION ( $\geq 24$ h)                      | No color change<br>Cup and Dome $\leq 0,15\%$ of the width<br>End lift and Bow $\leq 1\%$ of the length | Water Tank                  |
|                                                                                    | PHTHALATE                                           | NOT DETECTED                                                                                            | EN14372:2004                |