

**Tipologia / Type of material:**

Gres porcellanatonato smaltato/Glazed porcelain stoneware - Group Bla GL - Annex G - EN 14411

**Destinazione d'uso del materiale/Intended use of the material:**

Piastrelle ceramiche per pavimenti interni ed esterni / Floor tiles for interior and exterior use

FORMATO NOMINALE/NOMINAL SIZE (mm) **23X120**

SERIE/SERIAL NAME **SILK**

ARTICOLO/ARTICLE **AMBER**

|                                                                      | Caratteristiche/Features                                                                     | Metodo di prova/<br>Test method                                                                         | Valori dichiarati/<br>Declared values       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensioni/Dimensions<br>(W = Dimensione di Fabbricazione/Work Size) | Lunghezza e larghezza/Length and width                                                       |  UNI EN ISO 10545-2    | W ± 0,6 %; max ± 2,0 mm                     |
|                                                                      | Spessore/Thickness                                                                           |  UNI EN ISO 10545-2    | W ± 5 %; max ± 0,5 mm                       |
|                                                                      | Rettilinearità dei lati/Straightness of sides                                                |  UNI EN ISO 10545-2    | W ± 0,5 %; max ± 1,5 mm                     |
|                                                                      | Ortogonalità/Rectangularity                                                                  |  UNI EN ISO 10545-2    | W ± 0,5 %; max ± 2,0 mm                     |
|                                                                      | Planarità/Surface flatness                                                                   |  UNI EN ISO 10545-2  | W ± 0,5 %; max ± 2,0 mm                     |
| Fisiche/Physical                                                     | Assorbimento/Water absorption E <sub>v</sub>                                                 |  UNI EN ISO 10545-3  | ≤ 0,5 %                                     |
|                                                                      | Forza di rottura/Breaking strength                                                           |  UNI EN ISO 10545-4  | Sp/Th < 7,5 ≥ 700 N<br>Sp/Th ≥ 7,5 ≥ 1300 N |
|                                                                      | Modulo di rottura/Modulus of rupture                                                         |  UNI EN ISO 10545-4  | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                      |
|                                                                      | Resistenza abrasione superficiale<br>/Resistance to surface abrasion                         |  UNI EN ISO 10545-7  | IV                                          |
|                                                                      | Resistenza agli sbalzi termici/Thermal Shock resistance                                      |  UNI EN ISO 10545-9  | Resistant                                   |
|                                                                      | Resistenza al gelo/Frost resistance                                                          |  UNI EN ISO 10545-12 | Resistant                                   |
|                                                                      | Scivolosità/Determination of slip resistance                                                 |  DIN 51130           | R9                                          |
| Chimiche/<br>Chemical                                                | Reazione al fuoco/Fire reaction                                                              |  -                   | A1 <sub>fl</sub>                            |
|                                                                      | Resistenza macchie - classe/Stain resistance - class                                         |  UNI EN ISO 10545-14 | ≥ 4                                         |
|                                                                      | Resistenza ai prodotti chimici d'impiego domestico/Resistance to household chemical products |  UNI EN ISO 10545-13 | A/B                                         |