

TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

Conforme alla norma EN 14411:2016 Appendice G gruppo Bla - GL | Conforme alla norma ISO 13006:2018 Appendice G gruppo Bla - GL

|    | caratteristiche e proprietà<br>characteristic or properties                                 | norma<br>standard          | valore prescritto<br>required value                                                                                        | valore medio di produzione<br>average production value |                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|    | aspetto e dimensioni<br>appearance and dimensions                                           | EN 14411<br>ISO 10545-2    | lunghezza e larghezza<br>length and width                                                                                  | ± 0,6% ± 2,0 mm                                        |                         | conforme<br>compliant |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | spessore<br>thickness                                                                                                      | ± 5,0% ± 0,5 mm                                        |                         |                       |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | rettilineità spigoli<br>linearity                                                                                          | ± 0,5% ± 1,5 mm                                        |                         |                       |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | ortogonalità<br>wedgind                                                                                                    | ± 0,5% ± 2,0 mm                                        |                         |                       |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | planarità<br>warpage                                                                                                       | ± 0,5% ± 2,0 mm                                        |                         |                       |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | aspetto:<br>percentuale di piastrelle<br>accettabili nel lotto<br>appearance:<br>percentage of acceptable tiles<br>per lot | 95% min.                                               |                         |                       |
|    | resistenza al gelo<br>frost resistance                                                      | EN 14411<br>ISO 10545-12   | test superato in accordo con ISO 10545-1<br>pass according to ISO 10545-1                                                  |                                                        | resistente<br>resistant |                       |
|  | resistenza agli sbalzi termici<br>thermal shock resistance                                  | EN 14411<br>ISO 10545-9    | test superato in accordo con ISO 10545-1<br>Pass according to ISO 10545-1                                                  |                                                        | resistente<br>resistant |                       |
|  | resistenza alla scivolosità<br>antislip resistance                                          | DIN EN 16165 (Annex A e B) | valore dichiarato<br>declared value                                                                                        | 9,5mm                                                  | art                     | R10 B                 |
|                                                                                     |                                                                                             | B.C.R.A.                   |                                                                                                                            | 9,5mm                                                  | trame                   | R10 B                 |
|                                                                                     |                                                                                             |                            |                                                                                                                            | 9,5mm                                                  | art antislip            | R11 C                 |
|                                                                                     |                                                                                             |                            |                                                                                                                            | 20mm                                                   | art 20mm                | R11 C                 |
|                                                                                     | DCOF Ansi A1371.2012                                                                        |                            | 9,5mm                                                                                                                      | art antislip                                           | > 0.42 WET              |                       |
|                                                                                     |                                                                                             |                            | 20mm                                                                                                                       | art 20mm                                               | > 0.62 WET              |                       |
|  | resistenza alla flessione<br>modulus of rupture                                             | EN 14411<br>ISO 10545-4    | medium value 35 N/mm <sup>2</sup> min                                                                                      | ≥ 35                                                   |                         |                       |
|                                                                                     | carico di rottura<br>breaking strength                                                      |                            | ≥ 1300 N                                                                                                                   | ≥ 1300                                                 |                         |                       |
|  | resistenza all'abrasione profonda<br>deep abrasion resistance                               | EN 14411<br>ISO 10545-6    | Max 175                                                                                                                    | conforme<br>compliant                                  |                         |                       |
|  | coefficiente di dilatazione termica lineare<br>thermal expansion coefficient                | EN 14411<br>ISO 10545-8    | valore dichiarato<br>declared value                                                                                        | 7,5x10 <sup>-6</sup>                                   |                         |                       |
|  | assorbimento d'acqua<br>water absorbtion                                                    | EN 14411<br>ISO 10545-3    | Eb ≤ 0,5%<br>Ind. Max. 0,6                                                                                                 | ≤ 0,5%                                                 |                         |                       |
|  | assorbimento alle macchie di piastrelle<br>smaltate<br>stain resistance of glazed porcelain | EN 14411<br>ISO 10545-14   | Min.Cl.3<br>Min.Cl.54                                                                                                      | Method available<br>Metodo disponibile                 |                         |                       |
|  | resistenza agli attacchi chimici<br>chemical resistance                                     | EN 14411<br>ISO 10545-13   | Min.Cl. B<br>Man.Cl. A                                                                                                     | Method available<br>Metodo disponibile                 |                         |                       |

Valori medi rilevati sulle prime produzioni; in caso di necessità ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto.  
Average values recorded on the first productions; if needed we can check the specific lot you want to buy.