

# SKIFFER R11

gres porcellanato smaltato  
glazed porcelain tiles  
grès cérame émaille  
glasierte feinsteinzeug

## caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

| caratteristica tecnica<br>technical characteristic<br>caracteristique technique<br>Technische eigenschaft<br>техническая характеристика                                                                            | norma di riferimento<br>reference standard<br>norme de reference<br>Besugsnorm<br>используемый стандарт | valore richiesto<br>value required<br>valeur requise<br>Geforderter wert<br>требуемое значение                                                                                                                                                                                                                                                      | rispondenza alla norma<br>accordance to the norme<br>correspondance à la norme<br>Übereinstimmung an die Norme<br>соответствие требованиям стандарта |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>assorbimento d'acqua (E)</b><br>water absorption (E)<br>absorption d'eau (E)<br>Feuchtigkeit Aufnahme (E)<br>водопоглощение (E)                                                                                 |  <b>ISO 10545-3</b>    | <b>&lt;= 0,5%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>forza di rottura (S)</b><br>breaking strength (S)<br>contrainte de rupture (S)<br>Bruchkraft (S)<br>сопротивление разрыву (S)                                                                                   |  <b>ISO 10545-4</b>    | spessore >= <b>7,5mm</b> >= <b>1300 N</b><br>spessore < <b>7,5mm</b> >= <b>700 N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>resistenza alla flessione (R)</b><br>bending strength (R)<br>résistance a la flexion (R)<br>mechanischer widerstand (R)<br>сопротивление изгибу (R)                                                             |  <b>ISO 10545-4</b>    | <b>&gt;= 35 N/mm²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b><br>resistance to abrasion PEI<br>résistance à l'abrazion PEI<br>Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI<br>стойкость к глубокому истиранию                |  <b>ISO 10545-7</b>   | <b>secondo i dati del costruttore</b><br>according to producer's<br>selon les éléments du constructeur<br>laut Angaben des Herstellers<br>согласно данным изготовителя                                                                                                                                                                              | <b>PEI 4</b>                                                                                                                                         |
| <b>resistenza agli sbalzi termici</b><br>thermal shock resistance<br>resistance aux écarts de température<br>Temperaturwechselbeständigkeit<br>стойкость к перепадам температуры                                   |  <b>ISO 10545-9</b>  | <b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b><br>no sample must show visible defects<br>aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles<br>Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen<br>ни один образец не должен иметь видимых дефектов                                                                                    | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>resistenza al gelo</b><br>frost resistance<br>resistance au gel<br>Frostbeständigkeit<br>морозостойкость                                                                                                        |  <b>ISO 10545-12</b> | <b>resistenti</b><br>resistant<br>résistants<br>Widerstandsfähig<br>стойкие                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>resistenti</b><br>resistant<br>résistants<br>Widerstandsfähig<br>стойкие                                                                          |
| <b>fattore di resistenza alla scivolosità</b><br>anm-skeed resistance grade<br>gré de resistance à la glissance<br>Rutschfestigkeit<br>сопротивление скольжению                                                    |  <b>DIN 51130</b>    | <b>secondo i dati del costruttore</b><br>according to producer's<br>selon les éléments du constructeur<br>laut Angaben des Herstellers<br>согласно данным изготовителя                                                                                                                                                                              | <b>R 11</b>                                                                                                                                          |
| <b>fattore di resistenza alla scivolosità</b><br>anm-skeed resistance grade<br>gré de resistance à la glissance<br>Rutschfestigkeit<br>сопротивление скольжению                                                    |  <b>DIN 51097</b>    | <b>secondo i dati del costruttore</b><br>according to producer's<br>selon les éléments du constructeur<br>laut Angaben des Herstellers<br>согласно данным изготовителя                                                                                                                                                                              | <b>A</b>                                                                                                                                             |
| <b>fattore di resistenza alla scivolosità</b><br>anm-skeed resistance grade<br>gré de resistance à la glissance<br>Rutschfestigkeit<br>сопротивление скольжению                                                    |  <b>B.C.R.A.</b>     | <b>secondo i dati del costruttore</b><br>according to producer's<br>selon les éléments du constructeur<br>laut Angaben des Herstellers<br>согласно данным изготовителя                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
| <b>caratteristiche dimensionali</b><br>size characteristics<br>caracteristiques dimensionelle<br>Masseigenschaften<br>геометрические параметры                                                                     |  <b>ISO 10545-2</b>  | <b>lunghezza e larghezza</b> / length and width / longueur et largeur : ± 0,6% (max ± 2 mm)<br><b>spessore</b> / thickness / epaisseur / Stärke / толщина : ± 5% (max ± 0,5 mm)<br><b>ortogonalità</b> / wedging / orthogonality ± 0,5% (max ± 2 mm)<br><b>planarità</b> / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность : ± 0,5% (max 2mm) | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b><br>linear thermal expansion coefficient<br>coefficient de expansion térmica linear<br>Wärmeausdehnungskoeffizient<br>коэффициент линейного теплового расширения |  <b>ISO 10545-8</b>  | <b>metodo di prova disponibile</b><br>test method available<br>méthode d'essai disponible<br>Verfügbare Prüfmethode<br>предусмотрен метод испытаний                                                                                                                                                                                                 | <b>α &lt;= 7 x 10<sup>-6</sup>/°C</b>                                                                                                                |
| <b>resistenza ai prodotti chimici</b><br>resistance to chemicals<br>resistance aux produits chimiques<br>Chemikaliendestigkeit<br>устойчивость к воздействию химических агентов                                    |  <b>ISO 10545-13</b> | <b>min. GB-UB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |
| <b>resistenza alle macchie</b><br>stain resistance<br>resistance aux taches<br>Fleckenfestigkeit<br>стойкость к образованию пятен                                                                                  |  <b>ISO 10545-14</b> | <b>classe &gt;= 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>conforme</b><br>according to<br>conformes<br>Gemä<br>соответствует                                                                                |

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E#0,5% Gruppo B1a.

Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E#0,5% group B1a.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E#0,5% groupe B1a.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E#0,5% Gruppe B1a.

В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E#0,5%, группа B1a.