

**VOCE DI CAPITOLATO GRES FINE  
PORCELLANATO**

**CLASS**  
**Black 45x45**  
**NATURALE**

Piastrelle e pezzi speciali in GRES FINE PORCELLANATO a sezione piena e greificata a tutto spessore composto da impasto finissimo di argille pregiate, con aggiunta di feldspati e caolini, ottenute per pressatura (450 Kg/cm<sup>2</sup> ed oltre) di impasto atomizzato.

- **PRODUTTORE:** CERAMICHE ITALON
  - **PRODOTTO:** Black
  - **SERIE:** CLASS
  - **FORMATO:** 45x45
- **FINITURA:** NATURALE
- **SPESSORE:** 9 mm
- **Temperatura di cottura** 1250°C c.a.
- Gruppo di appartenenza secondo la norma EN 14411 ISO 13006 annex G: gruppo B1A con E ≤0,5% UGL
- Caratteristiche dimensionali in conformità alla norma ISO 10545-2
- Percentuale media di assorbimento d'acqua: 0,05% (in conformità alla norma ISO 10545-3) (\*)

**Технические характеристики для  
тех.заданий по Керамограниту**

**КЛАСС**  
**Блэк 45x45**  
**НАТУРАЛЬНЫЙ**

Плитка и специальные изделия КЕРАМОГРАНИТА в разрезе представляют собой цельную структуру очень мелкого помола после высокотемпературного обжига, которая образуется путём смешивания ценных видов глины с полевым шпатом и каолином и дальнейшей усилением прессования (450 кг/см<sup>2</sup> и более).

- **Производитель:** «ITALON – ЗАО Керамогранитный завод»
  - **Продукт:** Блэк
  - **Серия:** КЛАСС
  - **Размер:** 45x45
- **Тип поверхности:** НАТУРАЛЬНЫЙ
- **Толщина:** 9 мм
- **Температура обжига** 1250°C при нормальном давлении
- **Группа принадлежности** согласно стандарту EN 14411 ISO 13006 приложение G: группа B1A с E ≤0,5% UGL
- **Размерные характеристики** в соответствии со стандартом ISO 10545-2
- **Средний процент водопоглощения:** 0,05% (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-3) (\*)

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resistenza media alla flessione: <math>\geq 47</math> N/mm<sup>2</sup> (in conformità alla norma ISO 10545-4)</li> <li>➤ Resistenza media all'abrasione profonda: perdita media di volume <math>\leq 140</math> mm<sup>3</sup> (in conformità alla norma ISO 10545-6)</li> <li>➤ Coefficiente di dilatazione termica lineare <math>\leq 7</math> MK<sup>-1</sup> (in conformità alla norma ISO 10545-8)</li> <li>➤ Resistente agli sbalzi termici (secondo la alla norma ISO 10545-9)</li> <li>➤ Dilatazione all'umidità: <math>\leq 0,1</math> mm/m (in conformità alla norma ISO 10545-10)</li> <li>➤ Ingelivo (in conformità alla norma ISO 10545-12)</li> <li>➤ Resistente all'attacco chimico (in conformità alla norma ISO 10545-13) (**)</li> <li>➤ Resistente alla macchie (in conformità alla norma ISO 10545-14)</li> <li>➤ Resistente allo scivolamento: R 9 A (in conformità alla norma DIN 51130 – 51097)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Средняя прочность на изгиб: <math>\geq 47</math> Н/мм<sup>2</sup> (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-4)</li> <li>➤ Средняя устойчивость к глубокому истиранию: средние потери в объёме <math>\leq 140</math> мм<sup>3</sup> (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-6)</li> <li>➤ Коэффициент среднего линейного термического расширения <math>\leq 7</math> МК<sup>-1</sup> (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-8)</li> <li>➤ Стойкость к перепадам температур (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-9)</li> <li>➤ Расширение под воздействием влаги: <math>\leq 0,1</math> мм/м (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-10)</li> <li>➤ Морозостойкость (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-12)</li> <li>➤ Устойчивость к химическому воздействию (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-13) (**)</li> <li>➤ Стойкость к образованию пятен (в соответствии с требованиями стандарта ISO 10545-14)</li> <li>➤ Сопротивление скольжению: R 9 A (в соответствии с требованиями стандарта DIN 51130 – 51097)</li> </ul>
<p>(*) Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione</p>	<p>(*) Средние показатели по двум последним годам производства</p>
<p>(**) Per prodotti chimici di uso domestico</p>	<p>(**) Для химикатов, используемых в быту и для бассейна</p>