CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CARACTERÍSTICAS GENERALES
  - Características dimensionales y aspecto superficial (UNE-EN ISO 10545-2): Cumple la norma.
  - Absorción de agua (EN 99 / UNE 67-099): 0,2 %

- PROPIEDADES MECÁNICAS
  - Resistencia a la flexión y carga de rotura (UNE-EN ISO 10545-4):
    - Carga de rotura (F): 2801 N
    - Fuerza de rotura (S): 2660,9 N
    - Resistencia a la flexión (R): 53,3 N/mm²
  - Dureza al rayado superficial (EN 101 / UNE 67-101): 5

- PROPIEDADES TÉRMICAS
  - Coeficiente de dilatación térmica lineal (UNE-EN ISO 10545-8): $6{,}4 \times 10^{-6}$ / °C (hasta 100 °C)
  - Resistencia al choque térmico (UNE-ISO 10545-9): Cumple la norma

- RESISTENCIA ESTRUCTURAL
  - Resistencia al cuarteo (UNE-ISO 10545-11): Cumple la norma

  Resistencia química (UNE-ISO 10545-13)
  - Productos de limpieza domésticos: Cloruro amónico (Clase GA)
  - Productos para piscinas: Hipoclorito sódico (Clase GA)
  - Ácidos y álcalis (baja concentración):
    - Ácido clorhídrico (Clase GA)
    - Ácido cítrico (Clase GA)
    - Hidróxido potásico (Clase GA)
  - Ácidos y álcalis (alta concentración):
    - Ácido clorhídrico (Clase GHA)
    - Ácido láctico (Clase GHA)
    - Hidróxido potásico (Clase GHA)

- RESISTENCIA A LAS MANCHAS (UNE-ISO 10545-14)
  - Manchas de acción trazante: Agente verde en aceite ligero (Clase 5)
  - Manchas químicas / oxidantes: Yodo (Clase 5)
  - Manchas fílmicas: Aceite de oliva (Clase 5)

- RESISTENCIA AL DESGASTE
  - Resistencia a la abrasión superficial (UNE-ISO 10545-7): Ensayo DET / T 455