



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| MODELO: BONN | FECHA: 04/05/18 |
| FORMATO: 60,8X60,8 | |
| PRODUCTO: GRES PORCELANICO | |
| GRUPO: B la | |

| ENSAYOS | RESULTADOS | |
|---|---|-------------------------------------|
| UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL | MEDIDAS (%) | CUMPLE CON LA NORMA |
| UNE-EN ISO 10545-3 ABSORCIÓN DE AGUA | VALOR MEDIO (%) | 0,1% |
| UNE-EN-ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN | FUERZA DE ROTURA (N) | 1800 - 2400 N |
| | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm ²) | 35 - 45 N/mm² |
| UNE-EN ISO 10545-6 RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA | ABRASIÓN PROFUNDA (mm ³) | 110-130 mm³ |
| UNE-EN ISO 10545-8 DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL | COEFICIENTE DE DILATACIÓN | < 7,0 x 10⁻⁶°C |
| UNE-EN ISO 10545-9 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO | RESULTADO | RESISTE |
| UNE-EN ISO 10545-10 EXPANSIÓN POR HUMEDAD | EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) | <0,1 mm/m |
| UNE-EN ISO 10545-12 RESISTENCIA A LA HELADA | RESULTADO | RESISTE |
| UNE-EN ISO 10545-13 RESISTENCIA QUÍMICA | CLORURO AMÓNICO 100 g/l | GA |
| | HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l | GA |
| | ÁCIDO CLORHÍDRICO 3 % ÁCIDO CITRÍCO 100 g/l HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 g/l | CUMPLE CON LA NORMA |
| UNE-EN ISO 10545-14 RESISTENCIA A LAS MANCHAS | ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO | 5 |
| | SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO | 5 |
| | ACEITE DE OLIVA | 5 |

| | |
|----------------|---------------------|
| OBSERVACIONES: | Vº Bº LABORATORIO : |
|----------------|---------------------|