

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | FECHA: | 30/04/2026 16:54 |
| DENOMINACIÓN MODELO: | Qstone Grey 45x90 | REFERENCIA: | 207144 |
| COLOR: | Grey | GRUPO (E %): | Grupo Bla. Anexo G |
| MEDIDAS NOMINALES (cm): | 45x90 RC | FORMATO DE FABR. (mm): | 448x900 |
| ESPESOR (mm): | 9 | | |
| RECTIFICADO: | | | |
| ABSORCION AGUA: | UNE-EN ISO 10545-3 | E<0.5% | |

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | NORMATIVA | RESULTADO |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA: | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple |
| DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta): | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple |
| DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre): | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple |
| DESVIACIÓN PLANIMETRÍA: | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple |
| DESVIACIÓN ESPESOR: | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | NORMATIVA | RESULTADO |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| RESISTENCIA AL CUARTEO: | UNE-EN ISO 10545-11 | Cumple |
| RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO: | UNE-EN ISO 10545-9 | Cumple |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: | UNE-EN ISO 10545-4 | Min. 45 |
| FUERZA DE ROTURA: | UNE-EN ISO 10545-4 | Mín. 1300 |
| RESISTENCIA AL IMPACTO: | UNE-EN ISO 10545-5 | |
| RESITENCIA A LA HELADA: | UNE-EN ISO 10545-12 | Cumple |
| | NORMATIVA | CLASE |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA: | UNE-EN ISO 10545-6 | |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.): | UNE-EN ISO 10545-7 | 4 |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL: | UNE-EN ISO 10545-8 | |

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

| | NORMATIVA | CLASE |
|--|---------------------|--------|
| RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN LB |
| RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. LÁCTICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN HB |
| CLORURO AMÓNICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B |
| HIPOCLORITO SÓDICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B |
| AGENTE VERDE / ROJO EN ACEITE LIGERO: | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |
| SOLUCION DE YODO: | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |
| ACEITE DE OLIVA: | UNE-EN ISO 10545-14 | 5 |

COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

| | RESULTADO |
|--|-----------|
| DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas) | |
| DIN-51130 (Rampa) | |
| ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción) | |
| UNE-41901:2017 EX (Péndulo humedo) | C1 |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Valor de la prueba del péndulo British Standard) | |
| DCOF ANSI A137.1-2012 (Coeficiente dinámico de fricción) | |

RESISTENCIA AL FUEGO

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

| | |
|-----------|----|
| RESULTADO | A1 |
|-----------|----|