

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO

Laboratorio de Calidad

MODELO
45X45 FS ESPIGA
TIPO DE BASE
PAVIMENTO GRUPO BIIa

| Especificaciones Técnicas de la Base | | Norma | Valor Estándar | Cumple con especificaciones |
|--------------------------------------|--|--------------|----------------------------------|-----------------------------|
| | Dimensiones | ISO 10545-2 | $\pm 0.6 \%$ | SI |
| | Grosor | | $\pm 5 \%$ | SI |
| | Rectitud de los Lados | | $\pm 0.5 \%$ | SI |
| | Planaridad | | $\pm 0.5 \%$ | SI |
| | Ortogonalidad | | $\pm 0.5 \%$ | |
| | Absorción de agua | ISO 10545-3 | $3 < AA < 6 \%$ | SI |
| | Fuerza de rotura | ISO 10545-4 | $> 1100 \text{ N}$ | SI |
| | Resistencia a la flexión | | $> 22 \text{ N/mm}^2$ | SI |
| | Resistencia a la helada | ISO 10545-12 | NO RESISTE | SI |
| | Coeficiente térmico de dilatación lineal | ISO 10545-8 | $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ | SI |

| Especificaciones Técnicas de la Superficie | | Norma | Valor Estándar | Cumple con especificaciones |
|--|--|---------------|----------------|-----------------------------|
| | Coeficiente de antideslizamiento | DIN-51130 | R-9 | SI |
| | | UNE-ENV-12633 | CLASE 1 | SI |
| | Resistencia a la abrasión (PEI) | ISO 10545-7 | 4 | SI |
| | Resistencia a la abrasión profunda | ISO 10545-6 | - | - |
| | Dureza (escala MOHS) | EN-101 | 6 | SI |
| | Resistencia a los ácidos y álcalis (Excepto HF y sus compuestos) | ISO 10545-13 | GLA/GLA | SI |
| | Resistencia al cuarteo | ISO 10545-11 | RESISTE | SI |
| | Resistencia al manchado | ISO 10545-14 | 5 | SI |
| | Calidad de la superficie | ISO 10545-2 | $> 95 \%$ | SI |

EL PRODUCTO SE ADECUA A LOS ESTANDARES DE LA NORMA ISO 13006