














ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO

Laboratorio de Calidad

MODELO
45X45 FS-4
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	R9	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