

FICHA TÉCNICA							
TIPO: COTOFORTE (GL)		PRODUCTO: NIVAL		COLOR: OXFORD	FORMATO: 20 x 20 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud		mm	210.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.2 Anchura		mm	210.0 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.3 Rectitud de lados		mm	210.0 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2		
	1.4 Ortogonalidad		mm	210.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.5 Planitud de la superficie	1.5.1 Curvatura central (vs. diagonal)		mm	297.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
		1.5.2 Curvatura lateral		mm	210.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
		1.5.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	297.0 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.6 Aspecto superficial		-	Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles	ISO-10545-2		
2. Propiedades Físicas	2.1 Absorción de agua		%	6 < E ≤ 10	ISO-10545-3		
	2.2 Resistencia a la flexión		kg/cm²	≥ 210	ISO-10545-4		
	2.3 Resistencia a la abrasión superficial (PEI)		-	IV	ISO-10545-7		
	2.4 Resistencia al choque térmico		-	Resiste	ISO-10545-9		
	2.5 Resistencia al cuarteo		-	Resiste	ISO-10545-11		
	2.6 Resistencia al congelamiento		-	Resiste	ISO-10545-12		
	2.7 Coeficiente estático de fricción (SCOF)	2.7.1 Seco		-	≥ 0.65	ASTM-C1028	
		2.7.2 Húmedo		-	≥ 0.55		
	2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)		-	≥ 0.42	ANSI A326.3		
3. Propiedades Químicas	3.1 Resistencia a productos químicos		-	Resiste ¹	ISO-10545-13		
	3.2 Resistencia a las manchas		-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14		
4. Grado de Destonalización	I II III IV						

El Producto Nival Oxford formato 20 x 20 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 6% < E ≤ 10%, grupo BIIb.

¹ Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, limpiadores que contengan Hidroxido de Potasio y otros similares, dado que el uso de dichas sustancias, puede provocar cambios severos en la superficie de las losetas, alterando su apariencia original.

Elaboró:



JOVANNI ARANA ROJAS

ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS DE CALIDAD