


## FICHA TÉCNICA

**TIPO: COTOFORTE (GL) PRODUCTO: PIOMBO COLOR: MARRON FORMATO: 36 x 36 cm**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud	mm	366.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.2 Anchura	mm	366.5 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.3 Espesor	mm	6.7 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2	
	1.4 Rectitud de lados	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2	
	1.5 Ortogonalidad	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	518.3 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral	mm	366.5 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
		1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)	mm	518.3 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
1.7 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/cm <sup>2</sup>	≥ 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	-	≥ 0.8	ASTM-C1028
		2.7.2 Húmedo	-	≥ 0.7	
2.8 Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)	-	≥ 0.42	ANSI A326.3		
3. Propiedades Químicas	3.1 Resistencia a productos químicos	-	Resiste <sup>1</sup>	ISO-10545-13	
	3.2 Resistencia a las manchas	-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14	
4. Grado de Destonalización	 <p style="text-align: center;">I                      II                      III                      IV</p>				

El producto Piombo Marron formato 36 x 36 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.

<sup>1</sup> Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorhídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, Limpiadores que contengan Hidróxido 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  
Grupo Lamosa - Información de uso público