

FICHA TÉCNICA							
TIPO: MONOPOROSA (GL)		PRODUCTO: GOLIAT HD		COLOR: ROJO	FORMATO: 30 x 45 cm		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO		
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1	Longitud	mm	450.1 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.2	Anchura	mm	308.7 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2		
	1.3	Espesor	mm	8.1 ± 10% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2		
	1.4	Rectitud de lados	1.4.1	Lado mayor	mm	450.1 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
			1.4.2	Lado menor	mm	308.7 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	1.5	Ortogonalidad	1.5.1	Lado mayor	mm	450.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.5.2	Lado menor	mm	308.7 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	1.6	Planitud de la superficie	1.6.1	Curvatura central (vs. diagonal)	mm	545.8 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.2	Curvatura lateral	mm	450.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
			1.6.3	Alabeo (vs. diagonal)	mm	545.8 ± 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	%	> 10	ISO-10545-3		
	2.2	Resistencia a la flexión	kg/cm ²	≥ 200	ISO-10545-4		
	2.3	Resistencia al choque térmico	-	Resiste	ISO-10545-9		
	2.4	Resistencia al cuarteo	-	Resiste	ISO-10545-11		
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							

El Producto Goliat HD Rojo formato 30 x 45 cm cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua >10 %, grupo BIII.

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