

Especificación técnica



SR. NO.	CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	NORMA SEGÚN IS-15622:2013 GRUPO BLA	VALOR ESPARTANO
---------	-----------------	------------------	-------------------------------------	-----------------

A. DIMENSIÓN Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE

1.	Desviación en longitud y ancho	IS-13630-1	± 0,10%	± 0,10%
2.	Desviación de espesor	IS-13630-1	±5,0%	±3,5%
3.	Rectitud del lado	IS-13630-1	± 0,10%	± 0,10%
4.	rectangularidad	IS-13630-1	± 0,5%	± 0,2%
5.	Planitud de la superficie	IS-13630-1	± 0,5%	± 0,2%
6.	Calidad de la superficie	IS-13630-1	El 95% de las baldosas están libres de defectos visibles.	95%

B. PROPIEDADES FÍSICAS

1.	Absorción de agua	IS-13630-2	<0,08%	<0,05%
2.	Módulos de ruptura	IS-13630-6	>35N/ MM^2	>40N/ MM^2
3.	Resistencia a la rotura por flexión	IS-13630-6	>1300n	>2000n
4.	Expansión de humedad	IS-13630-6	0,02%	nulo
5.	Dureza al rayado (moh)	IS-13630-13	min-5	5*
6.	Resistencia a la abrasión superficial	IS-13630-11	clase ii mín.,	clase IV
7.	Expansión térmica	IS-13630-4	$6 \times 10^{-6k} - 1$	$6 \times 10^{-6k} - 1$
8.	Resistencia al choque térmico	IS-13630-5	mínimo 10 ciclos	10 ciclo pasado
9.	Resistencia a las heladas	IS-13630-10	Sin daños	Sin daños
10.	Brillo	medidor de brillo	según mfg. normas	<92%

C. PROPIEDADES QUÍMICAS

1.	Resistencia a las manchas	IS-13630-8	clase I mínima	Clase II
2.	Productos químicos para el hogar	IS-13630-8	clase AA mín.	clase aa
3.	Resistencia al ácido	IS-13630-8	resistencia	resistencia