



RENAUDWOOD NATURAL

TIPO: SEMIGRES | FORMATO NOMINAL: 20 x 90 cm

Dimensiones y aspecto superficial

Indicador	Unidades	Límites	Ensayo	
Longitud	mm	900.2 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
Anchura	mm	199.8 ± 0.6% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2	
Espesor	mm	10.2 ± 5% (o Máx. ± 0.5)	ISO-10545-2	
Rectitud de lados	Lado Mayor	mm	900.2 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
	Lado Menor	mm	199.8 ± 0.5% (o Máx. ± 1.5)	ISO-10545-2
Ortogonalidad	Lado Mayor	mm	900.2 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	Lado menor	mm	199.8 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
Planitud de la superficie	Curvatura central (vs. Diagonal)	mm	922.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	Curvatura lateral	mm	900.2 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
	Alabeo (vs. Diagonal).	mm	922.1 ± 0.5% (o Máx. ± 2.0)	ISO-10545-2
Aspecto superficial	-	Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles	ISO-10545-2	

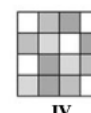
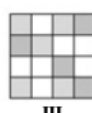
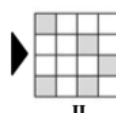
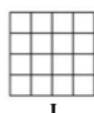
Características Físicas

Indicador	Unidades	Límites	Ensayo	
Absorción de agua	%	3 < E ≤ 6	ISO-10545-3	
Resistencia a la flexión	kg/cm ²	≥ 250	ISO-10545-4	
Resistencia a la abrasión superficial (PEI)	-	IV	ISO-10545-7	
Resistencia al Choque térmico	-	Resiste	ISO-10545-9	
Resistencia al cuarteo	-	Resiste	ISO-10545-11	
Resistencia al congelamiento	-	Resiste	ISO-10545-12	
Coeficiente estático de fricción (SCOF)	Seco	-	≥ 0.65	ASTM-C1028
	Húmedo	-	≥ 0.45	ASTM-C1028
Coeficiente estático de fricción (DCOF)	Seco	-	≥ 0.42	ASTM-C1028
	Húmedo	-	< 0.42	ASTM-C1028

Características químicas

Indicador	Unidades	Límites	Ensayo
Resistencia al manchamiento	-	Resiste ¹	ISO-10545-13
Resistencia a agentes químicos	-	Mínimo clase 4	ISO-10545-14

Grado de Destonalización



El producto Renaudwood Natural 20 x 90 cm, cumple con todas las especificaciones técnicas establecidas por la Norma Internacional ISO-13006 para baldosas prensadas en seco con absorción de agua 3% < E ≤ 6%, grupo BIIa.

Las baldosas cerámicas con un DCOF húmedo menor a 0.42 (incluso a modo de ejemplo, pero sin limitación, superficies pulidas), solo deberán instalarse cuando la superficie se mantenga seca al caminar y se sigan los procedimientos de seguridad adecuados para limpieza del piso. Las superficies que no se deben pisar cuando están mojadas deben tener un DCOF seco de 0.42 o mayor.

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.

Fabricado en Perú: Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurín - Lurín /Telf. 417-0800 Fax: 417-0876
Oficinas y Centro Distribución:
Santiago de Chile Calle Lo Boza 120-A, Pudahuel.
www.cordillera.cl