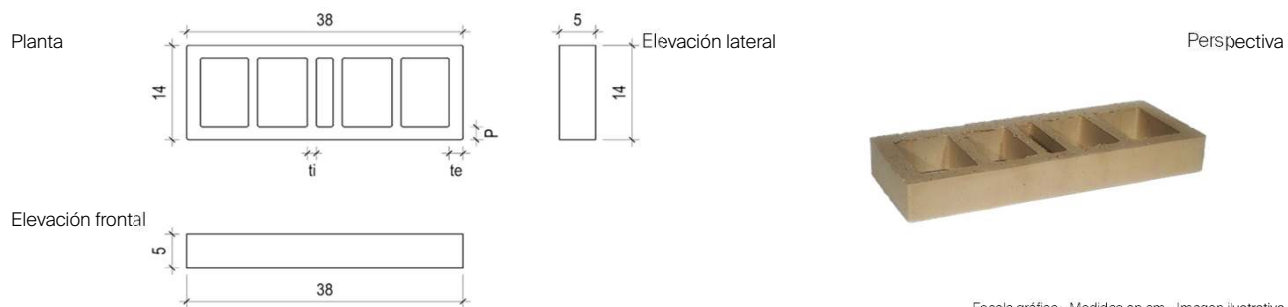


**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Fabricante</b>	Terras de San Marino
<b>Modelo</b>	Ladrillo Super Terras 5 x 14 x 38 liso arena
<b>Referencia</b>	SUT14-LA
<b>Normas aplicadas</b>	NTC 4205-1 4205-3
<b>Designación</b>	F - PV - EII
<b>Aplicación</b>	Unidad de mampostería de fachada - Unidad de mampostería estructural de perforación vertical Clase II

**ESQUEMA DEL MODELO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Descripción		Valor exigido por la norma	Valor garantizado por el fabricante	
<b>Dimensiones</b>	De fabricación	Alto	5 cm	
		Ancho	14 cm	
		Largo	38 cm	
<b>Tolerancia dimensional</b>	Promedio	Alto	± 2 mm	
		Ancho	± 3 mm	
		Largo	± 4 mm	
<b>Apariencia</b>		Color	Arena	
		Tono	Homogéneo	
		Acabado	Liso	
		Caras vistas	3	
		Bisel	No	
<b>Paredes y tabiques</b>	Pared exterior	( P )	19 mm	22 mm
	Tabique exterior	( te )	19 mm	22 mm
	Tabique interior	( ti )	12,5 mm	12,5 mm
<b>Características</b>	Rendimiento	Dilatación de 1cm	-	43 Und / m <sup>2</sup>
	Peso	Unidad	-	2,70 Kg
		m <sup>2</sup>	-	116,1 Kg / m <sup>2</sup>
<b>Propiedades físicas</b>	Resistencia mínima a la compresión	Individual	15 Mpa (150 Kgf / cm <sup>2</sup> )	> 15 Mpa
		Promedio 5 unidades	18 Mpa (180 Kgf / cm <sup>2</sup> )	> 18 Mpa
	Absorción de agua Inmersión en agua fría 24h	Individual	16%	< 10%
		Promedio 5 unidades	13%	< 10%

**AUTORIZACIÓN**

Elaboró	Aprobó	Lugar y fecha	Revision N°
Área técnica		Amagá, Julio de 2022	02