Terras de San Marino ®

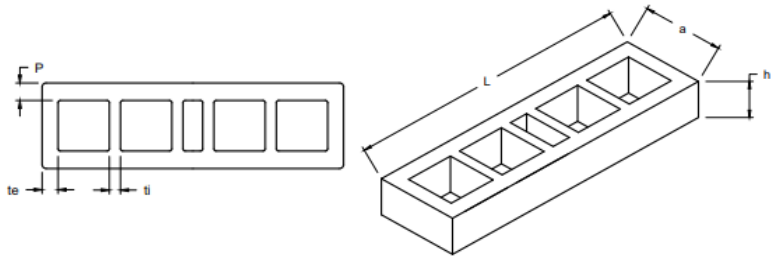
FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ladrillo Super Terras 11 * 38 * 5 cm

Referencias:	ST-LAP11, ST-RAP11, ST-RFP11, ST-LTP11, ST-RTP11, ST-LCP11, ST-RCP11
Tipo de Unidad	Fachada - Perforación Vertical
Aplicación:	Muros de fachada y divisorios

DISEÑO



LISO ARENA
RÚSTICO ARENA
RÚSTICO FANTE
LISO TOPO
RÚSTICO TOPO
LISO CASTOR
RÚSTICO CASTOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIÓN		TSM			Exigencia NTC 4205-3	
		Nóminal	Mínimo	Máximo		
Dimensiones	Ancho (a) cm	11	10,7	11,3	±0,3	
	Largo (L) cm	38	37,5	38,5	±0,5	
	Alto (h) cm	5	4,8	5,2	±0,2	
Propiedades Físicas	Peso Kg	2,5	2,3	2,7	No Aplica	
	Absorción de agua %	9	5	10,5	**Promedio** Max. 13	**Individual** Max. 16
	Resistencia a compresión Mpa Kgf/cm^2	30 300	30 300	No Aplica	**Promedio** Min. 14 Min. 140	**Individual** Min. 10 Min. 100
Espesor paredes y tabiques	Pared (mm) P	22	20	24	No hay exigencia para la NTC 4205-2	
	Tabique Exterior (mm) te	20	18	22		
	Tabique Interior (mm) ti	14	13	15		
Rendimiento	Unidades por m^2	42,7 con dilataciones de 1 cm				
	Peso por m^2 en kg	106,8				
Apariencia	Textura	Se produce liso o rústico, con 3 caras a la vista; 1 principal y 2 laterales				
	Color	Arena, Fante, Topo y Castor. Cada color dentro de una gama				

NORMAS DE REFERENCIA

Ensayos	NTC 4017
Cumplimiento	NSR 10, NTC 4205-2, NTC 4205-3

RECOMENDACIONES GENERALES

Ubicar el material en un lugar limpio y plano, bajo techo o protegido con plástico, donde este libre de salpicaduras de los materiales que se utilizan en obra.

Para obtener una mejor armonía en la tonalidad de la fachada, se recomienda que en un mismo muro se usen simultaneamente las piezas de dos o tres paquetes.

Mantener los muros lo más limpios posible, evitando el restregamiento de mortero de pega en la cara principal de la pieza.

Con el fin de garantizar una limpieza adecuada, se deben seguir las indicaciones descritas en el manual de TSM.

Elaboración	Revisión	Aprobación	Fecha
Jefe I+D+I+CC	Director de Operaciones	Gerente General	Mayo de 2025

Terras de San Marino ® es una marca registrada de Castelus ME Colombia, S.A.S. Dirección: Amagá vereda La Clarita