



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DIMENSIONES (cm)	TONALIDAD	TEXTURA	RENDIMIENTO (und/mt ²)	Peso (Kg/und)
Rayado 10*20*40 Vertical	Largo: 40 Ancho: 20 Alto: 10	Rojo	Rayado	12,5	6,9
Rayado 12*20*40 Vertical	Largo: 40 Ancho: 20 Alto: 12	Rojo	Rayado	12,5	8,8
Rayado 15*20*40 Vertical	Largo: 40 Ancho: 20 Alto: 15	Rojo	Rayado	12,5	9

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VARIABLE	ESPECIFICACIÓN	
	NORMA NTC 4205-1 / 4205-2 / 4205-3	CLAY HOUSE
Tolerancia dimensional	± 2%	± 2%
% Absorción de Agua	Promedio 5 und: 17% Individual: 19%	Promedio 5 und: 17% Individual: 19%
Resistencia a la compresión (PV - No Estructural)	Promedio 5 und: 20 MPa Individual: 15 MPa	Promedio 5 und: 20 MPa Individual: 15 MPa
Tipo de uso	Estructuras, Muros	

RECOMENDACIONES

ALMACENAMIENTO	Almacenar las piezas de arcilla en obra sobre un sitio plano, seco y aislado del terreno, protegido de la escorrentía, zonas de escombros, almacenamiento de arenas y sitios de preparación de morteros y concretos. No apilar a más de 1,5 m de altura. Conservar los zunchos y empaques originales hasta el momento de uso, y cubrir con plástico si hay riesgo de lluvia.
INSTALACIÓN Y LAVADO	Producto destinado a mampostería estructural interior con revoque. Antes de pegar, humedecer ligeramente las piezas (sin saturar) para evitar que absorban el agua del mortero. Usar mortero de pega tipo M o S (mín. 17,5 MPa) según diseño estructural NSR-10 Título D, con juntas horizontales y verticales de 10 mm (±3 mm) y trabando las piezas (juntas no alineadas). Las celdas verticales con refuerzo deben inyectarse completamente con grout fluido (mín. 12,5 MPa). Curar el muro durante los primeros 3 días. Aplicar revoque mínimo de 1,5 cm por cara, con malla en los encuentros con elementos de otra naturaleza (concreto, madera, acero).
Notas Importantes	Producto para mampostería estructural interior con revoque; no apto para fachada expuesta a la intemperie sin protección. Verificar el diseño estructural conforme a NSR-10 Título D. No instalar piezas fisuradas, despicadas o con desportilladuras mayores a 10 mm. Es natural que el tono del ladrillo varíe ligeramente entre lotes de producción; al ir revocado esta variación no afecta el acabado final. El contenido de las fichas técnicas puede variar por cambios en las especificaciones técnicas del producto.