



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DIMENSIONES (cm)	TONALIDAD	TEXTURA	RENDIMIENTO (und/mt2)	Peso (Kg/mt2)
Teja Plana Matizada Shake	Largo: 40 Ancho: 25 Espesor: 1.5	Matizado Oscuro	Rayada	13	35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VARIABLE	ESPECIFICACIÓN	
	NORMA NTC 919	CLAY HOUSE
Tolerancia dimensional	± 2%	± 2%
% Absorción de Agua	Promedio 5 und: 6% Individual: 7%	Promedio 5 und: 6% Individual: 7%
Resistencia a la flexión	Promedio 5 und: 13 MPa Individual: 11 MPa	Promedio 5 und: 13 MPa Individual: 11 MPa
Carga de rotura	Promedio 5 und: 950 N Individual: 855 N	Promedio 5 und: 950 N Individual: 855 N
Permeabilidad	Sin goteo a las 24 horas (NTC 2086)	Sin goteo a las 24 horas (NTC 2086)
Tipo de uso	Cubiertas / Techos	

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 deportilladuras 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.