

MODELOS	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO									
 <p>VILLA TILE</p>  <p>TILE</p>  <p>SHINGLE XD</p>  <p>SHAKE XD</p>  <p>SHAKE</p>		VILLA TILE	TILE	SHINGLE XD®	SHAKE XD®	SHAKE				
	<b>Pendiente mínima ▶</b>	14° (25%)	14° (25%)	19° (35%)	14° (25%)	14° (25%)				
	<b>Dimensiones totales ▶</b>	1124mm x 432mm	1321mm x 419mm	1330mm x 360mm	1324mm x 359mm	1346mm x 371mm				
	<b>Exposición de la teja ▶</b>	1003mm x 368mm	1270mm x 368mm	1260mm x 310mm	1267mm x 315mm	1295mm x 321mm				
	<b>Tejas x M<sup>2</sup> ▶</b>	2.72	2.15	2.55	2.51	2.42				
	<b>Peso instalado ▶</b>	8.1 kg / M <sup>2</sup> .	7.3 kg / M <sup>2</sup> .	7.3 kg / M <sup>2</sup> .	7.3 kg / M <sup>2</sup> .	7.3 kg / M <sup>2</sup> .				
	<b>COLORES DISPONIBLES</b>									
	VILLA TILE	 Amalfi Sand	 Capri Clay	 Pompeii Ash	 Rustico Clay	 Venetian Gold	 Charcoal*	 Woodland Green*	 Tuscan Sun*	
	TILE	 Charcoal	 Chestnut	 Garnet	 Terracotta	 Weathered Timber	 Granite Grey*	 Shadowood*	 Woodland Green*	 Tuscan Sun*
	SHINGLE XD	 Classic Cobblestone	 Midnight Eclipse	 Natural Slate	 Old Hickory	 Woodland Green*	<b>METAL ROOFING COOL COLORES DEL TECHO</b> Disponible en todos los perfiles para cubiertas metálicas DECRA:  Royal Oak  Mist Grey  Spanish Clay			
	SHAKE XD	 Pinnacle Grey	 Antique Chestnut	 Midnight Eclipse*	 Woodland Green*					
<p><b>GARANTÍA/COMPOSICIÓN</b></p> <p><b>GARANTÍAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía Limitada De Por Vida*</li> <li>• Garantía De Vientos ≤ 120 mph (200 Km/h)</li> <li>• Garantía De Impacto Por Granizo</li> </ul> <p><b>COMPOSICIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero calib. 26 &amp; Aleación De Aluzinc</li> <li>• Primer De Base Acrílica</li> <li>• Adhesivo</li> <li>• Gránulos Recubiertos De Cerámica</li> <li>• Sellante Acrílico</li> </ul> <p>* ofrece una garantía limitada de por vida para viviendas unifamiliares en EE. UU. y Canadá.</p>	SHAKE	 Charcoal	 Chestnut	 Granite Grey	 Shadowood	 Weathered Timber	 Woodland Green*	<p>*Tenga en cuenta que estos colores son MTO (hechos a pedido) y los tiempos de producción pueden extenderse.</p> <p> Los Cool Colores cumplen con los requisitos de Techo resc del Título 24 de California.</p>		

## CUMPLE CON EVALUACIONES Y APROBACIONES DE:

### International Code Council (IRC, IBC Codes)

INCLUDES: [City of Los Angeles \(LARC, LABC\)](#)  
[California State \(CRC, CBC\)](#)

- [ESR-2901 – Tile, Shake, Shingle Plus \(battens\)](#)
- [ESR-1754 – Villa Tile, Shake XD, Shingle XD, Shingle Plus \(direct to deck\)](#)

### Miami - Dade County, Florida

- [Miami Dade County NOA#18-1015.06 Tile, Villa Tile, Shake, Shingle Plus, Shake XD](#)
- [Miami Dade County NOA#17-1227.02 DECRA Ridge Vent](#)

### Florida Building Code

- [Approval #9759-R9: Shake, Tile, Shingle XD, Shake XD, Villa Tile, Shingle Plus](#)
- [D30800.12.09-R7 for FL9759-R9](#)
- [DECRA Ridge Vent: FL17492-R3 II NOA 17122702 2017](#)

### Texas Department of Insurance

- [Products Qualifying for Impact Resistant Roofing Credits](#)
- [Roofing Installation Information and Certification for Reduction in Residential Insurance Premiums](#)
- [TDI Report #RC-282 Wind Resistance – Villa Tile](#)

- [TDI Report #RC-235 Wind Resistance – Shake XD](#)
- [TDI Report #RC-281 Wind Resistance – Tile, Shake, Shingle Plus](#)
- [TDI Report #RC-548 Wind Resistance - Shingle XD](#)

### Underwriters Laboratories, Inc – Listings File #R14710

- Fire – UL 790 (ASTM E108 – A, B & C)
- Fire – UL CAN/ULC-S107 (Canada)
- Hail – UL 2218 (Class 4)
- Uplift – UL 580 & UL 1897 – Class 90

### Pruebas Adicionales para LEED® and CA Title 24 Cool Colors

- ASTM – E903 Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres
- ASTM – E408 Total Normal Emittance of Surfaces Using Inspection-Meter Techniques
- ASTM – E1980 Calculating Solar Reflectance Index of Horizontal and Low-Sloped Opaque Surfaces

### ISO Management System Compliance

- [ISO 9001:2015 Quality Management System](#)
- [ISO 14001:2015 Environmental Management System](#)
- [ISO 45001:2018 Occupational Health & Safety Management System](#)

### National Building Code of Canada

- [CCMC Evaluation Report #13551-R \(direct-to-deck\)](#)
- [CCMC Evaluation Report #10241-R \(on battens\)](#)

