
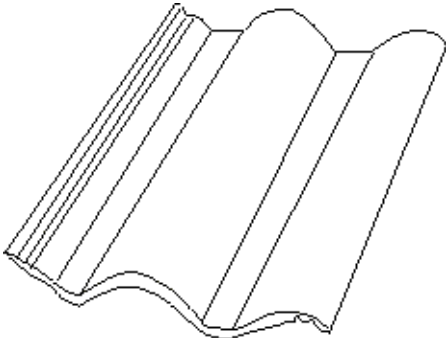


MARCA AENOR PARA TEJAS DE HORMIGÓN

FICHA TÉCNICA	Nº de Referencia: 0040101	Fecha: 07-02-2023	
FABRICANTE: BMI Roofing Systems SLU			
LUGAR DE FABRICACIÓN: Carretera de Salamanca, s/n - 05290 – Sanchidrián (Ávila)			
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: EN 490 IL-45-RF-300x397-4,2			
NOMBRE COMERCIAL: Gredos, Evolution, Teide, Guadarrama		MARCA COMERCIAL: BMI	

CARACTERÍSTICAS:

Valores exigidos por la NORMA UNE EN 490

Dimensiones nominales (mm) - Longitud: 420 - Anchura: 331 - Altura de onda: 45 - Anchura efectiva: 300 - Longitud de cuelgue: 397 - Holguras: --- Orificios: Agujero de clavado para fijación en onda central Masa unitaria (kg): 4,2 Conductividad térmica λ : 1,2 Kcal / m h °C Reacción al fuego: A2-s1, d0 Comport. fuego exterior: B _{ROOF} (t1/t2/t3)	Longitud de cuelgue	± 4 mm	UNE EN 491	
	Descuadre	+ 4 mm	UNE EN 491	
	Planeidad	+ 3 mm	UNE EN 491	
	Anchura efectiva	± 5 mm	UNE EN 491	
	Masa	± 10 %	UNE EN 491	
	Permeabilidad	No caída de gota en 20 h	UNE EN 491	
	Resistencia a la helada	200 ciclos	UNE EN 491	
	Soporte por el Tacón	1 minuto sin caída	UNE EN 491	
	Resistencia a la flexión	UNE EN 491		
		Tejas con ensamble		
Perfiladas			Tejas sin ensamble	
Planas				
Altura Onda		$d > 20$ mm	$20 \text{ mm} \geq d \geq 5$ mm	$d < 5$ mm
C _w mm		≥ 300 ≤ 200	≥ 300 ≤ 200	≥ 300 ≤ 200 -
F _{min} (N)		2.000 1.400	1.400 1.000	1.200 800 550
Montaje: según norma UNE 127100:1999 y guía de instalación de BMI				

Acabado	Frente	L. Cuelgue	Masa	Denominación	COLORES
Masa	RF	397	4,2	Gredos	Ébano, Marrón, Silvacane, Muscade, Bronce, Oreo, Albero, Musgo
Slurry	RF	397	4,2	Teide	Seco, Musgo Verde, Rojo, Rojo Viejo, Arena Quemada, Gris Pizarra,
Gránulo	IF	-	4,4	Guadarrama	Evo Rojo Viejo
Slurry	RF	397	4,2	Evolution	Otros colores y acabados: Consultar o ver tarifa actualizada en www.bmigroup.com/es

Accesorios y piezas especiales:
Sin ensamble de disposición lineal: Cumbre, Remate angular
Con ensamble y especiales: Teja de ventilación*, Teja de salida*, Teja de cambio de pendiente*, Teja de alero, Teja de alero emboquillado, Teja de alero remate lateral derecho (esquina), Teja de alero remate lateral izquierdo (esquina), Teja remate lateral derecho, Teja remate lateral izquierdo, Teja escalón, Media teja*, Media teja remate lateral derecho, Media teja remate lateral izquierdo, Teja cierre de cumbre, Principio de cumbre, Final de cumbre, Cumbres ornamentales (valle, sierra, pináculo, tótem diversos, etc.), Cierre de cumbre, Limatesa, Remate de limatesa, Encuentros a 3 y 4 aguas
 (*) Piezas producidas en la misma fábrica, el resto se elaboran en otras factorías de BMI Roofing Systems, S.L.U.

INFORMACIÓN ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE (*)

- Nº de tejas/m² (expresadas con un decimal): 10,5
 - Compatible con sistemas: Tectum Pro, Tectum First, Tectum Plus y Tectum Basic. Consultar manual de instalación de sistemas.
 - Pendiente mínima: 25% / 12° a 320 mm paso de rastreles. Recomendado siempre instalar una lámina impermeable transpirable BMI.
 - Montaje permitido al hilo y tresbolillo: para más información consultar a BMI Expert.
 (*) AENOR no ejerce ningún control sobre la información contenida en este apartado, por lo que no se responsabiliza de la veracidad de la misma que es competencia única y exclusiva del fabricante.

El representante de la Empresa:



Visto bueno de la Secretaría del AEN/CTC-045:



Anula y sustituye a la ficha nº 0040101 de fecha 09-05-2018