


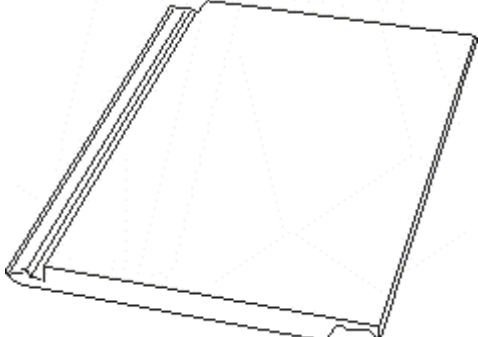
MARCA AENOR PARA TEJAS DE HORMIGÓN

FICHA TÉCNICA	Nº de Referencia: 0040104	Fecha: 16-02-2023	
FABRICANTE: BMI Roofing Systems SLU			
LUGAR DE FABRICACIÓN: Carretera de Salamanca, s/n - 05290 – Sanchidrián (Ávila)			
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: T-EN 490-IL-0-RF-296x401-5,0			

NOMBRE COMERCIAL: Plana, Plana EVOLUTION	MARCA COMERCIAL: BMI
---	-----------------------------

CARACTERÍSTICAS:	Valores exigidos por la NORMA UNE EN 490		
------------------	--	--	--

Dimensiones nominales (mm) - Longitud: 420 - Anchura: 333 - Altura de onda: 0 - Anchura efectiva: 296 - Longitud de cuelgue: 401 - Holguras: --- Orificios: 4 mm Ø a 40 mm de los tacones, 117 del extremo izquierdo y 70 del derecho, bajo pedido. Masa unitaria (kg): 5,0 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	25 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			Tejas sin ensamble				
	Perfiladas				Planas			
	Altura Onda	d > 20 mm	20 mm ≥ d ≥ 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	Frete	L. Cuelgue	Masa	Denominación	COLORES
Masa	RF	401	5,0	Plana	Ébano
Slurry	RF	401	5,0	Plana	Otros colores y acabados: Consultar o ver tarifa actualizada en
Slurry	RF	401	5,0	Plana Evolution	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 remate lateral derecho (esquina), Teja de alero remate lateral izquierdo (esquina), Teja remate lateral derecho, Teja remate lateral izquierdo, Media teja*, Media teja remate lateral derecho, Media teja remate lateral izquierdo, Media teja alero remate lateral derecho (esquina), Media teja alero remate lateral izquierdo (esquina), Media teja lateral derecha, Media teja lateral izquierda, Teja lateral derecha, Teja lateral izquierda, Principio de cumbre, Final de cumbre, 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 SLU

INFORMACIÓN ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE (*)

- Nº de tejas/m² (expresadas con un decimal): 10,5
 - Instalación juntas cruzadas o tresbolillo
 - Compatible con sistemas: Tectum Pro, Tectum First, Tectum Plus, Tectum Basic, consultar manual de instalación de sistemas.
 - Incluir bajo teja: Film transpirable/impermeable de BMI
 - Pendiente mínima 25° / 47 % con paso de rastrel de 295 mm
 - Pendiente mínima 27° / 51 % con paso de rastrel de 320 mm
 - 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 0040104 de fecha 09/05/2018
--	---	---