MARCA AENOR PARA TEJAS DE HORMIGÓN

FICHA TÉCNICA	**Nº de Referencia:** 0040101	**Fecha:** 9-05-2018

AENOR
Producto Certificado

FABRICANTE: BMI Roofing Systems SLU

LUGAR DE FABRICACIÓN: Carretera de Salamanca, s/n
05290 – Sanchidrián (Avila)

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: EN 490 IL-45-RF-300x397-4,2

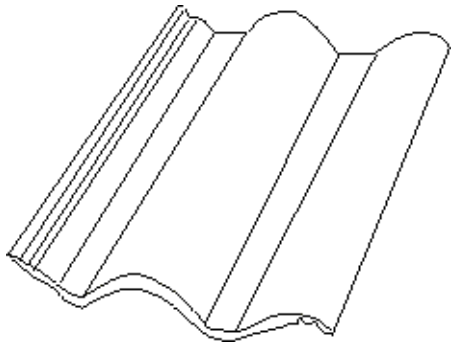
NOMBRE COMERCIAL: Gredos, Teide y Guadarrama | **MARCA COMERCIAL:** COBERT

CARACTERÍSTICAS:

Dimensiones nominales (mm)
- Longitud: 420
- Anchura: 331
- Altura de onda: 45
- Anchura efectiva: 300
- Longitud de cuelgue: 397
- Holguras: ---

Orificios: 4 mm Ø en centro de planos, a 40 mm de los tacones en acabado masa y bajo pedido en otros acabados.

Masa unitaria (kg): 4,2
Conductividad térmica λ: 1,2 Kcal / m h ºC
Reacción al fuego: A1 (antes MO)
Comport. fuego exterior: B_{ROOF} (t1/t2/t3)



Valores exigidos por la NORMA UNE EN 490

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

Acabado	Frente	L. Cuelgue	Masa	Denominación
Masa	RF	397	4,2	Gredos
Slurry	RF	397	4,2	Teide
Gránulo	IF	-	4,4	Guadarrama

COLORES
Avellana, Arena Quemada, Rojo, Rojo Viejo, Marrón, Gris Pizarra
Albero, Oro, Bronce, Grafito, Bermellón, Mare Nostrum, Terracota
Musgo Seco, Musgo Verde
Otros colores y acabados: Ver catalogo actualizado del fabricante o bajo pedido

Accesorios y piezas especiales:
Sin ensamble de disposición lineal: Cumbrera, 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 cumbrera, Principio de cumbrera, Final de cumbrera, Cumbreras ornamentales (valle, sierra, pináculo, tótem diversos, etc.), Cierre de cumbrera, 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 SLU

INFORMACIÓN ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE (*)

- Nº de tejas/m^2 (expresadas con un decimal): 10,5
- Distancia recomendada entre rastreles: 30 y 32 cm

(*) 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 17-02-2015
BMI C.I.F. B-87121117 Part of BMI Group	AENOR – PRODUCTO CERTIFICADO – ANDECE – SECRETARÍA DEL AEN/CTC-045	