


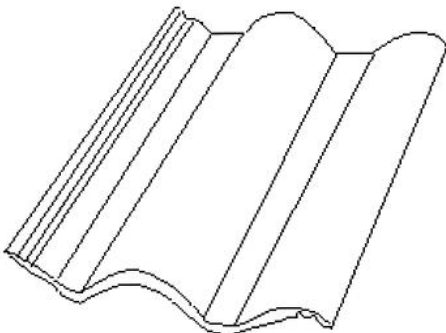
# MARCA AENOR PARA TEJAS DE HORMIGÓN

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Nº de Referencia:</b> 0040101	<b>Fecha:</b> 1-09-2.009	<b>AENOR</b>  Producto Certificado
<b>FABRICANTE:</b> Tejas Cobert, S.A.			
<b>LUGAR DE FABRICACIÓN:</b> Carretera de Salamanca, s/n 05290 – Sanchidrián (Avila)			
<b>DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO:</b> T-EN 490 IL-45-RF-300-/-/397-4,2			
<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> Gredos, Teide y Guadarrama		<b>MARCA COMERCIAL:</b> COBERT	

## 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: 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 $\lambda$ : 1,2 Kcal / m h °C Reacción al fuego: A1 (antes MO) Comport. fuego exterior: B <sub>ROOF</sub> (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																																							
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td colspan="6">Tejas con ensamble</td> <td>Tejas sin ensamble</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Perfiladas</td> <td colspan="2">Planas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altura Onda</td> <td colspan="2">d &gt; 20 mm</td> <td colspan="2">20 mm ≥ d ≥ 5 mm</td> <td colspan="2">d &lt; 5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C<sub>w</sub> mm</td> <td>≥ 300</td> <td>≤ 200</td> <td>≥ 300</td> <td>≤ 200</td> <td>≥ 300</td> <td>≤ 200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>F<sub>min</sub> (N)</td> <td>2.000</td> <td>1.400</td> <td>1.400</td> <td>1.000</td> <td>1.200</td> <td>800</td> <td>550</td> </tr> </table>				Tejas con ensamble						Tejas sin ensamble		Perfiladas				Planas			Altura Onda	d > 20 mm		20 mm ≥ d ≥ 5 mm		d < 5 mm			C <sub>w</sub> mm	≥ 300	≤ 200	≥ 300	≤ 200	≥ 300	≤ 200	-	F <sub>min</sub> (N)	2.000	1.400	1.400	1.000	1.200	800
	Tejas con ensamble						Tejas sin ensamble																																			
	Perfiladas				Planas																																					
Altura Onda	d > 20 mm		20 mm ≥ d ≥ 5 mm		d < 5 mm																																					
C <sub>w</sub> mm	≥ 300	≤ 200	≥ 300	≤ 200	≥ 300	≤ 200	-																																			
F <sub>min</sub> (N)	2.000	1.400	1.400	1.000	1.200	800	550																																			
<b>Montaje: según norma UNE 127100:1999</b>																																										



Acabado	Frente	L. Cuelgue	Masa	Denominación	COLORES
Masa	RF	397	4,2	Gredos	Avellana, Arena Quemada, Rojo, Rojo Viejo, Marrón, Gris Pizarra
Slurry	RF	397	4,2	Teide	Albero, Oro, Bronce, Grafito, Bermellón, Mare Nostrum, Terracota
Gránulo	IF	-	4,4	Guadarrama	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:** 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 Tejas Cobert, S.A.

### INFORMACIÓN ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE (\*)

- Nº de tejas/m<sup>2</sup> (expresadas con un decimal): 10,5
- Distancia recomendada entre rastreos: 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 2-07-2007
---	---	--