



Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0493/2003

AENOR certifica que la organización

PREFABRICADOS Y MORTEROS DEL SUR, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2015

para las actividades: La producción de tejas de hormigón y sus accesorios.

que se realizan en: FÁBRICA SIERRA YEGUAS. CR PEDRERA - LA RODA DE ANDALUCÍA - KM. 8 29328 SIERRA DE YEGUAS (MÁLAGA)

Primera Emisión: 2003-04-10
Última Emisión: 2024-04-10

Expiración: 2027-04-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. (+34) 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto



045/000084

AENOR certifica que la organización

PREFABRICADOS Y MORTEROS DEL SUR, S.L.L.

con domicilio social en	CL ALMENDRO, 16 41640 OSUNA (Sevilla - España)
suministra	Tejas y piezas de hormigón
conformes con	UNE-EN 490:2012 (EN 490:2011)
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	CR PEDRERA - LA RODA, KM 8 29238 SIERRA YEGUAS (Málaga - España)
Esquema de certificación	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 45.01.
Primera emisión	2003-06-17
Última emisión	2023-06-17
Expiración	2028-06-17



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

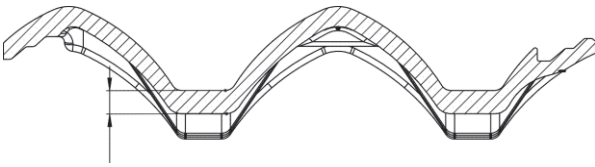
045/000084

Anexo al Certificado

Producto	Modelo	Coloración	Designación	Denominación Comercial	Marca Comercial
CUMBRERA	PREASUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	CUMBRERA	CUMBRERA	PREMOSUR
REMATE LATERAL	PREASUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	REMATE LATERAL	REMATE LATERAL	PREMOSUR
TEJA DE HORMIGÓN	PREASUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	T-EN490-IL-45-RF-303-/-/397-4,5	TEJA DE HORMIGÓN	PREMOSUR
TEJA DE HORMIGÓN	PREMOSUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	T-EN490-IL-45-RF-303-/-/397-4,5	TEJA DE HORMIGÓN	PREMOSUR
TEJA DE VENTILACIÓN	PREASUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	TEJA DE VENTILACIÓN	TEJA DE VENTILACIÓN	PREMOSUR
TEJA DE VENTILACIÓN	PREMOSUR	Rústica; Rústica tabaco; Tabaco; Paja; Salmón envejecida; Roja; Roja envejecida; Pizarra; Granda Slurry; Mediterráneo Slurry	TEJA DE VENTILACIÓN	TEJA DE VENTILACIÓN	PREMOSUR

Primera emisión 2003-06-17
Última emisión 2023-06-17
Expiración 2028-06-17



MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS DE HORMIGÓN																														
FICHA TÉCNICA			Nº de Referencia: 045/000084			Fecha: 30/05/19			 Producto Certificado																					
FABRICANTE: PREFABRICADOS Y MORTEROS DEL SUR, S.L.																														
LUGAR DE FABRICACIÓN: CTRA. LA RODA ANDª - PEDRERA, KM. 8 29328 SIERRA DE YEGUAS (MALAGA)																														
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO: TEJA DE HORMIGÓN T- EN 490-IL-48-RF-303-/-397-4,4																														
NOMBRE COMERCIAL: PREMOSUR																														
CARACTERÍSTICAS:				Valores exigidos por la NORMA UNE EN 490																										
Dimensiones nominales (mm) -Longitud: 420 D. COMERCIAL -Anchura: 330 D. COMERCIAL -Altura de onda: 48 -Anchura efectiva: 303 -Longitud de cuelgue: 397 -Holguras: SIN HOLGURAS Orificios: Masa unitaria (kg): 4,4 KG. Coeficiente aislamiento: Reacción al fuego: Comportamiento frente al fuego externo: -Autosporte del tacón: "SOPORTE POR EL TACÓN, 1 MINUTO SIN CAÍDA".				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																						
				Impermeabilidad		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																						
CROQUIS 				Resistencia 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		-																
				F _{min} (N)		2.000		1.400		1.400		1.000		1.200	800	550														
				Montaje : según norma UNE 127100:1999																										
				ACABADO		Frente		Long. Cuelgue		Denominación		COLORES																		
ACRÍLICO		RF		397		PREMOSUR		RÚSTICA, RÚSTICA TABACO, PAJA, TABACO, SALMÓN ENVEJECIDA, ROJA, ROJA ENVEJECIDA, PIZARRA, GRANADA Y MEDITERRÁNEO																						
PIEZAS DE HORMIGÓN: Accesorios y piezas especiales: Sin ensamble de disposición lineal:																														
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Cumbrera F-EN 490-R-NC-404x187x4,3</td> <td>Remate lateral F-EN 490-VT-NC-415x180x4,3</td> </tr> <tr> <td>Longitud total, medida en la cresta (mm)</td> <td>404</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>Anchura interior en el frente (mm)</td> <td>187</td> <td>173</td> </tr> <tr> <td>Anchura interior en el solape (mm)</td> <td>141</td> <td>116</td> </tr> <tr> <td>Altura de onda en el frente (mm)</td> <td>110</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>Altura de onda en el solape (mm)</td> <td>78</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Masa (kg)</td> <td>4,3</td> <td>4,3</td> </tr> </table>											Cumbrera F-EN 490-R-NC-404x187x4,3	Remate lateral F-EN 490-VT-NC-415x180x4,3	Longitud total, medida en la cresta (mm)	404	420	Anchura interior en el frente (mm)	187	173	Anchura interior en el solape (mm)	141	116	Altura de onda en el frente (mm)	110	119	Altura de onda en el solape (mm)	78	98	Masa (kg)	4,3	4,3
	Cumbrera F-EN 490-R-NC-404x187x4,3	Remate lateral F-EN 490-VT-NC-415x180x4,3																												
Longitud total, medida en la cresta (mm)	404	420																												
Anchura interior en el frente (mm)	187	173																												
Anchura interior en el solape (mm)	141	116																												
Altura de onda en el frente (mm)	110	119																												
Altura de onda en el solape (mm)	78	98																												
Masa (kg)	4,3	4,3																												
Con ensamble: Teja de Ventilación F-EN490-Teja de ventilación-CO-330x420-4,4																														
INFORMACIÓN ADICIONAL APORTADA POR EL FABRICANTE (*) - Nº de tejas / m ² (Expresadas con un decimal): 10,5																														
El representante de la Empresa: 			Visto bueno de la Secretaría del AEN/CTC-045:				Anula y sustituye a la ficha nº.... . de fecha....																							

(*) 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.

Certificate

AENOR has issued an IQNET recognized certificate that the organization

PREFABRICADOS Y MORTEROS DEL SUR, S.L.

**FÁBRICA SIERRA YEGUAS. CR PEDRERA - LA RODA DE ANDALUCÍA - KM. 8 29328
SIERRA DE YEGUAS (MÁLAGA)**

has implemented and maintains a/an
Quality Management System

for the following scope:
The production of concrete's curved roof tile and accesories.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 2003-04-10

Last issued: 2024-04-10

Validity date: 2027-04-10

Registration Number: ES-0493/2003



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:

AENOR Spain **AFNOR Certification** France **APCER** Portugal **CCC** Cyprus **CISQ** Italy **CQC** China **CQM** China **CQS** Czech Republic
Cro Cert Croatia **DQS Holding GmbH** Germany **EAGLE Certification Group** USA **FCAV** Brazil **FONDONORMA** Venezuela **ICONTEC**
Colombia **ICS** Bosnia and Herzegovina **Inspecta Sertifointi Oy** Finland **INTECO** Costa Rica **IRAM** Argentina **JQA** Japan **KFQ** Korea
LSQA Uruguay **MIRTEC** Greece **MSZT** Hungary **Nemko AS** Norway **NSAI** Ireland **NYCE-SIGE** México **PCBC** Poland **Quality Austria**
Austria **SII** Israel **SIQ** Slovenia **SIRIM QAS International** Malaysia **SQS** Switzerland **SRAC** Romania **TSE** Türkiye **YUQS** Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com