



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

www.ceramicacampo.es

DURABILIDAD Y RESILIENCIA DE LAS CUBIERTAS DE TEJA CERÁMICA

La **cubierta inclinada de teja cerámica** es una solución perfecta para **prevenir el deterioro innecesario de los materiales de cubierta debido a factores ambientales**. Además, supone una **gran protección frente a las condiciones meteorológicas adversas**, cada vez más severas como consecuencia del **cambio climático**, puede soportar cargas pesadas, como la nieve, tiene una alta resistencia a fuertes vientos, un excelente comportamiento frente al fuego e incluso permite recoger el agua de lluvia para uso no potable en zonas de sequía.

Máxima estanqueidad al agua de lluvia con mínimo mantenimiento

Según el Análisis Estadístico Nacional sobre patologías en la edificación de la Fundación MUSAAT de septiembre de 2013, más del 75 % de las patologías que se producen en las cubiertas se deben a humedades generalizadas por filtración o a filtraciones puntuales.

Desde el punto de vista de la **estanqueidad al agua de lluvia, la cubierta inclinada** garantiza un flujo rápido de agua, asegurando un drenaje y evacuación inmediata y evitando que se produzca estancamiento de agua, incluso en caso de fuertes lluvias. Se trata de un **diseño orientado a la durabilidad y resiliencia** que no exige la especificación de materiales adicionales para la protección de los materiales de la cubierta.



Además, la **cubierta inclinada** permite emplear sistemas de drenaje del agua de lluvia por el exterior del edificio, por lo que **la recogida de agua es simple y segura**. Al no necesitar sistemas de recogida del agua en el interior del edificio, se evitan los problemas que pueden provocar estos sistemas, si se bloquean o atascan, en cuyo caso podrían provocar daños considerables, al mismo tiempo que se consigue una optimización de los materiales al no tener que construir mochetas o patinillos donde alojar las bajantes de pluviales.

Por otro lado, la cubierta cerámica **limita la degradación de los materiales bajo cubierta** ya que no se ven dañados por la aparición de vegetación o raíces ni por el sobrecalentamiento evitando por ejemplo que el aislante se deteriore.

Asimismo, el **mantenimiento de la cubierta de teja cerámica es fácil** y puede programarse para que consista en inspecciones visuales y retirada de hojas y otros restos que puedan obstaculizar el flujo de agua por la pendiente de la cubierta. Por otro lado, se pueden remplazar fácilmente las tejas rotas y revisar los elementos auxiliares de microventilación, para garantizar el flujo del aire bajo teja.

Además de la inclinación, la facilidad de evacuación del agua en una cubierta tiene también relación con la fricción existente entre el fluido y el material de cubrición. **En las cubiertas de teja cerámica la fricción entre el agua y la teja es muy reducida**, debido a su escasa rugosidad y a su baja absorción, lo que elimina prácticamente las posibilidades de filtración y de estancamiento del agua en la superficie.



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

www.ceramicacampo.es

Por todo ello, **la cubierta inclinada de teja cerámica** es una solución perfecta para **prevenir el deterioro innecesario de los materiales de cubierta debido a factores ambientales** por su gran resistencia a la humedad y al crecimiento de vegetación o raíces, de esta manera se consigue **reducir los reemplazos frecuentes, reparaciones y mantenimiento durante el ciclo de vida del edificio.**

Larga vida útil manteniendo gracias a sus características técnicas

Según la declaración ambiental de la teja cerámica de Hispalyt, podemos ver que la **vida útil de las cubiertas de tejas cerámicas es de 150 años** gracias a la durabilidad y no degradación de la teja cerámica manteniendo su color y sus características técnicas a lo largo del tiempo.

Las cualidades físicas de la teja cerámica le hacen resistir la acción de agentes ambientales, contaminantes y otros agentes agresivos como pueden ser los biológicos (vegetación, plagas, insectos).

Si hay un parámetro que define la calidad de las tejas cerámicas es su **resistencia a los ciclos de hielo-deshielo**. Las tejas cerámicas son ensayadas para definir su resistencia a la helada según la norma UNE EN 539-2, clasificándose en: clase 1 (≥ 150 ciclos), clase 2 (≥ 90 ciclos) y clase 3 (≥ 30 ciclos). Las tejas cerámicas españolas pueden ser de clase 1 o 2, por lo que garantizan la **máxima protección** frente a ciclos de hielo-deshielo, pudiendo emplearse incluso en zonas de alta montaña.



Por otra parte, las tejas cerámicas son ensayadas según la norma UNE EN 538 para determinar su resistencia a la flexión, garantizando una resistencia mínima a la flexión de 600 N en el caso de tejas planas sin encaje, 900 N en el caso de tejas planas con encaje, 1.000 N en el caso de tejas curvas y 1.200 N en el caso de tejas mixtas. Así queda patente que las tejas cerámicas ofrecen una **elevada resistencia mecánica**.



Protección frente a fenómenos meteorológicos y catástrofes naturales

La cubierta inclinada es la mejor protección de la parte superior de los edificios contra los fenómenos meteorológicos: **viento, lluvia, nieve, frío y calor.**

Las cubiertas inclinadas, por su forma, suponen una gran protección frente a las condiciones meteorológicas adversas, cada vez más severas como consecuencia del cambio climático. Así, por ejemplo, la capacidad estructural de las cubiertas inclinadas permite soportar cargas pesadas, como la nieve.



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

www.ceramicacampo.es

La cubierta inclinada de teja cerámica también tiene una alta resistencia a fuertes vientos, por lo que supone una buena manera de proteger a los edificios contra este agente.



Por otro lado, las tejas cerámicas ofrecen un **excelente comportamiento frente al fuego**. No son combustibles, no emiten gases ni humos en contacto con la llama y no contribuyen al incendio. Desde el punto de vista de la reacción al fuego están clasificadas como A1, lo que significa que no es necesario realizar ensayos, dado su excelente comportamiento frente al fuego, garantizando la máxima seguridad para el usuario en caso de un incendio.



La cubierta inclinada permite emplear sistemas de **drenaje del agua de lluvia por el exterior del edificio**, por lo que la recogida de agua es simple y segura. Además, **las tejas cerámicas no tienen ningún impacto negativo en la calidad del agua**, lo que permite que el propietario pueda recoger el agua desde la cubierta para diversos usos no potables para mitigar los efectos de la sequía.



EPIFANIO CAMPO, S.L.
CIF.: B-36030948

Diego López González
(Director de Operaciones)

18 de Febrero 2021



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN DE ARCILLA LOCAL

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas EPIFANIO CAMPO, S.L. se fabrican en la planta de producción EPIFANIO CAMPO, S.L. situada en Mesía (A Coruña)

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

Las materias primas (arcillas) que componen dichos productos se extraen de las explotaciones mineras situadas en Mesía (A Coruña)

La fábrica de productos cerámicos EPIFANIO CAMPO, S.L. se sitúan junto a las canteras de arcilla en la zona rural Mesía. Así, la empresa cerámica EPIFANIO CAMPO, S.L. contribuye a fijar la población en los pueblos de alrededor, proporcionando empleo estable y de calidad, y dinamizando económica y socialmente esta área de la España vaciada.

Esta relación cercana entre el fabricante y los habitantes del medio rural da lugar a buenas prácticas de prevención y cuidado del entorno.

Diego López González
(Director de Operaciones)



18 de Febrero 2021



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE TEJAS DE ALTA REFLECTIVIDAD

Según los requisitos de la herramienta VERDE, para justificar los elementos de alta reflectividad en la superficie de una parcela o cubierta considera un valor límite mínimo Índice de reflectancia solar (SRI) recogido en la siguiente tabla:

Pendiente	IRS límite mínimo
$\leq 15\%$	70
$> 15\%$	50

Si no se conoce el valor de SRI del material, serán válidos los materiales que puedan asimilarse en color y textura a los materiales numerados en la siguiente tabla

Para pendientes $\leq 15\%$			Para pendientes $> 15\%$		
Textura	Iluminación de color	Permeabilidad	Textura	Iluminación de color	Permeabilidad
Pulido liso	Claro	Baja	Pulido liso	Medio	Baja
Liso	Claro	Media	Liso	Medio	Media
Rugoso	Claro	Alta	Rugoso	Claro	Alta

La teja cerámica se asimila a un material liso de permeabilidad media, la empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que los siguientes productos tienen un tono medio o claro, por tanto, valdrían para colocarse en cubiertas con pendientes superiores al 15%.

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales



- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales



LEED v4 considera como cubierta altamente reflectante la que cumple los siguientes requisitos mínimos de Índice de Reflectancia Solar (SRI-Solar Reflectance Index):

	Pendiente	SRI inicial*	SRI a los 3 años*
Cubierta plana	$\leq 16\%$ (2:12)	82	64
Cubierta inclinada	$> 16\%$ (2:12)	39	32

la empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas se asemejan en relación al SRI a los siguientes productos identificados en la clasificación Cool Roof Rating Council que cumplen los requisitos de una cubierta altamente reflectante.



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

Nombre comercial	Código CRRC	Fabricante	Marca y Modelo	Tipo producto	Color	SRI	
						Inicial	3 años
Teja curva 40x15x12 y piezas especiales	0942-0129	Boral Roofing	Boral-Clay Red/Terracotta	tile	rojo	46	43
Teja curva 46x20x15 y piezas especiales	0942-0129	Boral Roofing	Boral-Clay Red/Terracotta	tile	rojo	46	43

Diego López González
(Director de Operaciones)



18 de Febrero 2021



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS Y CUMPLIMIENTO REACH

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara la siguiente composición elemental de las Tejas cerámicas, a nivel de 0,1% (1000 ppm).

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

Los productos anteriormente citados no contienen sustancias de las listas REACH de autorización (anexo XIV), de restricción (anexo XVII), ni de la SVHC de sustancias candidatas a incluirse (versión junio 2013) habiéndose analizado hasta un nivel de 100 ppm (0,01%).

ANÁLISIS QUÍMICO (%)

	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P. calc
TEJA	60,0	15,2	4,1	0,8	3,0	2,8	0,7	3,8	0,1	9,4

Diego López González
(Director de Operaciones)

EPIFANIO CAMPO, S.L.
CIF.: B-36030948

18 de Febrero 2021



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE NO EMISIÓN DE COVs

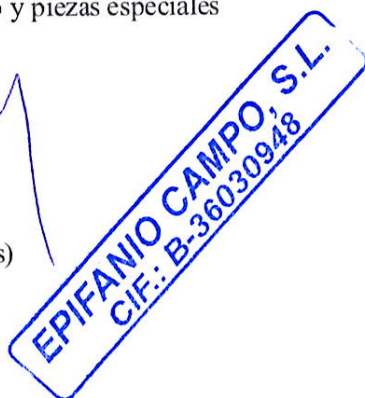
Durante la fase de cocción del proceso de fabricación de los productos cerámicos los compuestos orgánicos se destruyen, por otra parte, los componentes inorgánicos como la arcilla quedan insertados en la matriz vítrea del cuerpo cerámico y, por tanto, inertizados. De esta manera, los productos cerámicos utilizados en la construcción no emiten sustancias peligrosas al aire interior.

Los productos cerámicos inherentemente no son emisores de COVs y contribuyen a los criterios de materiales de baja emisión y análisis de la calidad del aire interior. Además, La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas cerámicas, no incluye ningún recubrimiento, aglutinante o sellador orgánico incorporado después de la cocción.

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

Diego López González
(Director de Operaciones)

18 de Febrero 2021





EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE EXTRACCIÓN RESPONSABLE DE ARCILLA

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas cerámicas tiene su origen en España / Unión Europea, tanto en su fabricación como en la extracción de sus componentes. Cumpliendo por lo tanto la normativa medioambiental y laboral europea tanto en fase de extracción como en la de fabricación.

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

El componente principal de los productos cerámicos es la arcilla, un grupo de minerales con un amplio rango de propiedades y por consiguiente de aplicaciones industriales. Proviene de la descomposición de rocas feldespáticas, derivada por la acción del aire y la disolución del agua.

La extracción de arcilla se realiza de forma segura para los trabajadores, con estricto cumplimiento de, entre otras, la legislación de prevención de riesgos laborales. Así, la empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. garantiza una tasa alta de empleo y protección social.

la empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. está regulada, entre otras por las legislaciones de evaluación de impacto ambiental y de rehabilitación de canteras y minas, de forma que es un requisito imprescindible que se cuente con un proyecto de restauración con una garantía financiera obligatoria que son objeto de aprobación por la Administración como paso previo a poder iniciar la extracción.

Además, la Ley de Responsabilidad Ambiental obliga a la empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. a realizar una evaluación de riesgos y constituir una garantía financiera que asegure que la empresa dispone de recursos económicos suficientes para hacer frente a la responsabilidad medioambiental derivada de su actividad.

Diego López González
(Director de Operaciones)



18 de Febrero 2021



Carreira, 10 – San Román
15872 Val do Dubra (A Coruña)
www.maderasblanco.es
maderasblanco@galicia.com

DECLARACIÓN DE ORIGEN Y CONTROL DE LA MADERA DE PALETS

La empresa fabricante de palets José Antonio Blanco Vieito (Maderas Blanco), con N.I.F.: 76362710L declara que los palets que suministra a la empresa de material cerámico Epifanio Campo se fabrican con madera aprovechada y comercializada legalmente.

En cumplimiento de lo establecido por el Reglamento UE n.º 998/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de octubre, por el que se establecen las obligaciones de los agentes que comercializan madera y productos de madera es de aplicación directa a partir del 3 de marzo de 2013 y desarrolla una serie de disposiciones que buscan asegurar que toda la madera comercializada en Europa tenga un origen legal.

La madera que me suministran mis proveedores es de origen legal. (Se adjuntan los certificados PEFC y FSC de nuestros proveedores de madera).

Val do Dubra, 20 de julio de 2021.

JOSÉ ANTONIO BLANCO VIEITO
José Antonio Blanco Vieito
MADERAS
SAN ROMÁN - VAL DO DUBRA
(A Coruña)

Fdo.: José Antonio Blanco Vieito

MAZAS FORESTAL, S.L.

Lugar Rúa, 2.- Leiro
15318 Abegondo A Coruña
Spain
Phone: +34659832146
Email: mazasforestal@hotmail.com
Website:

Certificate

Type of certification	Chain of Custody (CoC) - Producer group
Certificate number	PEFC/14-38-00220-BMC
Sub certificate number	
Number of active members/sites	77
Status	Valid
End of validity	04/04/2026
Scope	

Certification body

BMC Assurance, S.L.
Amós de Escalante 2, 3º D
39002 Santander
Spain
Phone: +34902929040
Email: acreditacion@bmtrada.es
Website: https://bmcassurance.com/

PEFC trademarks licence

Licence issued by	PEFC Spain
Licence number	PEFC/14-38-00220-59
Status	

Products

Category level 1	Category level 2	Category level 3
14000 - Other	Not specified	Not specified
03000 - Sawnwood and sleepers	03020 - Sawnwood	Not specified
01000 - Roundwood	01040 - Wood residues	Not specified
01000 - Roundwood	01030 - Chips and particles	Not specified

CERTIFICATE

Information from 2021/07/22 - 6:23 UTC

Certificate Code TT-COC-006352

Former Certificate Code BV-COC-128933

License Code FSC-C128933

Controlled Wood Code TT-CW-006352

MAIN ADDRESS

Name CERNA INGENIERÍA Y ASESORÍA MEDIOAMBIENTAL, S.L.P.
Address Rúa Illas Cíes nº 52-54-56, Bajo.
Lugo
27003
SPAIN
Website <http://cernaingenieria.es>

CERTIFICATE DATA

Status Valid
First Issue Date 2016-03-04
Last Issue Date 2021-04-04
Expiry Date 2026-04-03
Standard FSC-STD-40-003 V2-1;FSC-STD-40-004 V3-0;FSC-STD-40-005 V3-1

VALID GROUP MEMBER/SITES

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AA10	ARMENIO PEREIRA CARVALHO	Teixeiro, nº 15 - 27774 Riotorto	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-M	ASERRADERO DE TUIRIZ, S.L..	Lg Carretera nº 23 27593 Tuiriz	Pantón Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-S	BALDOMERO FERNANDEZ GOMEZ	Polígono Industrial de O Ceao 42 27003	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AA11	BESTEIRO FORESTAL, S.C.	Lugar Ferreira, nº 4 - 27142 Castroverde	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AE	BIOMASAS FORESTALES DEL CANTÁBRICO, SL.	Avda. Eladio Lorenzo nº 7 - Mondoñedo	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AA31	CEDEIRA SERVICIOS FORESTALES, S.C.	Avda. De Salinas nº 14 - 1º, 15350 - Cedeira	A Coruña			SPAIN		

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AH	COMERCIAL SEOANE, S.L.	Rúa Camiño do Norte, 97.- Arzúa.-	15810.- A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AA30	COSTA FORESTAL, S.L.U	Avda. Rafael Fernández Cardoso nº 4 - 4º A, 27700 Ribadeo	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AA24	DÍAZ CANDAMIL, S.L.	Lugar Lanzos-Cotelo, nº 20,	27816 Vilalba – Lugo	Lugo		SPAIN	2020-01-22	2026-04-03
TT-COC-006352-AQ	DOCALUMA S.L	Avda. De Taramundi Nº 16 – 2º Izqda,33770 Vegadeo	Asturias			SPAIN		
TT-COC-006352-AT	EXCAVACIONES CLEMENTE, S.L.	Lugar Fazouro Vilarmea Nº 1	27789 Fazouro - Foz	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AA	EXPLOTACIÓN FORESTAL BARRES, S.L.	C/ DON PIÑOR Nº 27	PIÑERA	27710 RIBADEO (LUGO)		SPAIN		
TT-COC-006352-AA12	EXPLOTACIONES FORESTALES LOLO, S.L.	C/ Iglesia, 2A.- Bajo C - 15565 As Somozas	A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AA27	EXPLOTACIONES FORESTALES RAM, S.L.	Polígono Industrial de Guitiriz nº 55, 27300 Guitiriz	Lugo			SPAIN	2020-07-16	2026-04-03
TT-COC-006352-AD	FORESTAL ASTURABRES, S.L.	San Martín nº 12 - Ría de Abres	27765 Trabada	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AR	FORESTAL COUCE, S.L.	LG Vilasánchez Nº 3,15564 Moeche	A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-N	FORESTAL DIAZ CASARIEGO,S.L.	Rua Emilia Pardo Bazán nº1 1ºB 27890 San Cibrai	Cervo Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AF	FORESTAL FARO, S.L.	c/Illas Cíes nº 52 Bajo	Lugo		27003	SPAIN		

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-V	FORESTAL FRAGA MOURA, S.L.	Lugar Barral s/n 15808	Santiso A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AA1	FORESTAL HOSINTRA, S.L.U.	AVDA. RAFAEL FERNÁNDEZ CARDOSO Nº 12 – 1º L, APARTADO DE CORREOS Nº 77	27700 RIBADEO (LUGO, GALICIA)			SPAIN		
TT-COC-006352-AA20	FORESTAL LIÑEIRA, S.L.	Lugar Seixo nº 10,15813 Sobrado dos Monxes	A Coruña			SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-AA18	FORESTAL NASEIRO, S.L.	Barral de Arriba-San Pedro,	nº 5 - 27866 Viveiro	Lugo		SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-AA2	FORESTAL RÍA DE ABRES, S.L.	LUGAR SAN MARTÍN Nº 12, RÍA DE ABRES	27765 TRABADA (LUGO, GALICIA)			SPAIN		
TT-COC-006352-AI	FORZAS FORESTAL, S.L.	Lugar de Quintela nº10, 27579 Antas de Ulla	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AA23	GALQUERCUS, S.L.	Carretera de Aranza, nº 35	Baralla	Lugo	27680	SPAIN	2019-08-02	2026-04-03
TT-COC-006352-A	HERMANOS ALVITE EXCAVACIONES GARBOSO, S.C.	Lugar Rego de San Vicente - Solar Garboso	Meira. Lugo		27240	SPAIN		
TT-COC-006352-AV	JOSÉ ÁNGEL QUIROGA FERNÁNDEZ	Francos Nº 2	27786 Baralla	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AS	JOSE BENITO GARCÍA ALVAREZ	Añides s/n,33778 Presno-Castropol	Asturias			SPAIN		
TT-COC-006352-T	JUAN JOSE CASABELLA MENDEZ	Lugar A Granda nº55 27775 Seara	Alfoz Lugo			SPAIN		

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AA3	LANDMASCHINEN, S.L.U.	(Avenida de Puxeiros nº 64	Bajo - 36416 Mos	Pontevedra		SPAIN		
TT-COC-006352-AP	LAYTIME FOREST S.L.	Rua Fornos 32.	15630 Miño. A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AM	LEÑAS RÚA, S.L.	Urbanización Santa Isabel.- calle 6.- nº 14.-	27154 Outeiro de ReiLugo			SPAIN		
TT-COC-006352-C	MADERAS ALFONSO E HIJOS, C.B.	Av. de Lugo, nº 23	Palas de Rei. Lugo		27200	SPAIN		
TT-COC-006352-O	MADERAS ALJALEX,S.L..	Lugar de Rios nº9 27750 San Adriano	Lourenza Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-U	MADERAS CASTRO VARELA, S.L.	San Martin de Folgosa nº14 27163	O Corgo Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-P	MADERAS CELEIRO, S.L.	c/ Casanova nº44 27850 Celeiro	Viveiro Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-W	MADERAS CHAVIN, S.L.	Pedregal nº4 5A Covas 27861	Viveiro Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-Y	Maderas Dafouz S.L.	LUGAR DE ESPASANDE, Nº 14.	CASTROVERDE. LUGO		27125	SPAIN		
TT-COC-006352-AK	MADERAS FONTÁN, S.L.	Lg. Tombo, 3.- Oubiña.- Cambados.-	36635.- Pontevedra			SPAIN		
TT-COC-006352-J	MADERAS FRANCISCO Y MANUEL FERNÁNDEZ S.L.	Rua Miguel Cervantes, 10. Planta 5. Puerta B	27003 Lugo	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-D	MADERAS GARCIA O SERRADOR, S.L	Lugar San Vicente, nº 11.	Mondoñedo. Lugo		27740	SPAIN		
TT-COC-006352-B	MADERAS GAYOSO, S.L.U.	Lugar A Parrocha, s/n - San Cosme de Nete	27811 Vilalba. Lugo		27811	SPAIN		
TT-COC-006352-E	MADERAS JORGE REY, S.L.	P. I. de Agolada, Parcela 11.	Agolada. Pontevedra		36520	SPAIN		

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AA14	MADERAS MACHÍN Y RODRÍGUEZ, S.L.	Rúa Progreso, nº 76 Bajo	36880 A Cañiza	Pontevedra		SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-AL	MADERAS MOISÉS DOPICO, S.L.	Lg. Cellán, 1.- Castroverde.	27.143.- Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-Q	MADERAS SANTA CRUZ-RIBADEO,S.L..	Lugar Obe-Santa Cruz 27700	Ribadeo Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AB	MADERAS TOMBO, S.L.	Lugar Pena da Cruz s/n - 27725 - Vilameá - A Pontenova	A Pontenova – Lugo		27725	SPAIN		
TT-COC-006352-L	MADERAS Y TRABAJOS FORESTALES CABO, S.L.	Lugar de Seixosmil, nº 8.	Meira. Lugo		27240	SPAIN		
TT-COC-006352-BA	MADERBAR S.L.	Carretera de Aranza, s/n	27680 Baralla (Lugo)			SPAIN		
TT-COC-006352-AA13	MADERISTA SOUTO, S.L	Avenida de Puxeiros nº 64	Bajo - 36416 Mos	Pontevedra		SPAIN		
TT-COC-006352-G	MADERQUINTE, S.L.	Lugar San Cosme de Barreiros, nº 2.	Castroverde. Lugo		27124	SPAIN		
TT-COC-006352-AA25	MANUEL VARELA CARNERO	CASTRO DE AMARANTE Nº 2,	27576 ANTAS DE ULLA – LUGO	LUGO		SPAIN	2020-01-22	2026-04-03
TT-COC-006352-AA16	MAPEAN MIÑOTOS, S.L.U.	Lugar O Calvo.- Miñotos,	nº 4 - 27865 Oulol	Lugo		SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-AA28	MASER FORESTAL, S.L.	Lagoa Beloy nº 11	27774 Alfóz	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AA8	MAZAS FORESTAL, S.L.	Lugar Rúa, 2. - Leiro - 15318 Abegondo	A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AA26	MURAT CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, S.L.	LUGAR RIBEIRA Nº 19,	VISANTOÑA – 156895 MESÍA	A CORUÑA		SPAIN	2020-01-22	2026-04-03

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AX	NOEL CORTÓN TEIJO	Lugar Abaira Nº 6	27765 Trabada	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AY	OMAR ARES PUENTE	Lugar San Esteban de Uriz Nº 8	27373 Begonte	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-AA4	OVIDEO LEIVA PEREIRO	LUGAR BELMIL S/N	15808 SANTISO (LUGO, GALICIA)			SPAIN		
TT-COC-006352-AN	PERPAR INDUSTRIA MADERERA, S.L.	Rúa das Dores nº 38 - San Vicente, 15863 A Baña	A Coruña	Galicia		SPAIN		
TT-COC-006352-AA15	REFORESTGAL VILAR, S.L..	Lugar Vilar, nº 30	32229 Padrenda	Ourense		SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-AA9	SEOANE PACIO FORESTAL, S.L.U.	Camiño do Rollo, 2.- 3ºD - 27720 A Pontenova	Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-AA29	SERVICIOS JAVIER PATRICIA CANDELA, S.L.U.	c/ San Andrés nº 2, 15919 Monfero	A Coruña			SPAIN		
TT-COC-006352-AA6	TABLEROS DE BETANZOS, S.L.	c/ Casas Novas s/n , 15300 Betanzos	A Coruña	Galicia		SPAIN		
TT-COC-006352-AA21	TÉCNICAS DYLP, S.L.	Lugar de Belmil s/n	15808 Santiso	A Coruña		SPAIN	2019-06-21	2026-04-03
TT-COC-006352-K	TOMAS FORESTAL, S.L.U.	Lugar Senra - Viñan, nº 2.	15688 Oroso			SPAIN		
TT-COC-006352-AA5	TORRES FORESTAL, S.L.	LUGAR VILABOA Nº 20	27721 A PONTENOVA (LUGO, GALICIA)			SPAIN		
TT-COC-006352-AZ	TRANSFORMACIÓN MADERERA DEL OCCIDENTE, S.L.	Avda. Arcadio Pardiñas N. 145 - 2. D	27780 Burela	Lugo		SPAIN		
TT-COC-006352-H	TRANSFORMACIONES GALICIA, S.L.	Lugar de Lapío nº 6, 27163 O Corgo	Lugo	Galicia		SPAIN		

Site Subcode	Name	Street	Town/City	State/County	Postal Code	Country or Area	Valid From	Valid To
TT-COC-006352-AO	VIOR FORESTAL S.L.	Lg. Santiago de Reinante 12	Barreiros Lugo			SPAIN		
TT-COC-006352-Z	XARDINOR, S.L.	Avda. As Pontes s/n - - Xermade – Lugo /Spain	Lugo		Spain	SPAIN		

PRODUCTS

Product Type	Trade Name	Species	Primary Activity	Secondary Activity	Main Output Category
W1 Rough wood W1.1 Roundwood (logs)		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Betula spp.; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Cupressus lusitanica Mill.; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus nitens; Eucalyptus spp; Fagus sylvatica L.; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Fraxinus spp.; Juglans spp.; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Populus spp.; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus coccifera L.; Quercus faginea Lam.; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus pyrenaica Willd.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix spp.	Primary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Controlled Wood;FSC Mix;FSC 100%
W1 Rough wood W1.2 Fuel wood		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Betula spp.; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Cupressus lusitanica Mill.; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus nitens; Eucalyptus spp; Fagus sylvatica L.; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Fraxinus spp.; Juglans spp.; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Populus spp.; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus coccifera L.; Quercus faginea Lam.; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus pyrenaica Willd.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix spp.	Primary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Controlled Wood;FSC Mix;FSC 100%

Product Type	Trade Name	Species	Primary Activity	Secondary Activity	Main Output Category
W1 Rough wood W1.3 Twigs		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Betula spp.; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Cupressus lusitanica Mill.; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus nitens; Eucalyptus spp; Fagus sylvatica L.; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Fraxinus spp.; Juglans spp.; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Populus spp.; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus coccifera L.; Quercus faginea Lam.; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus pyrenaica Willd.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix spp.	Primary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Controlled Wood;FSC Mix;FSC 100%
W3 Wood in chips or particles W3.2 Sawdust		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Betula spp.; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Cupressus lusitanica Mill.; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus nitens; Eucalyptus spp; Fagus sylvatica L.; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Fraxinus spp.; Juglans spp.; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Populus spp.; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus coccifera L.; Quercus faginea Lam.; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus pyrenaica Willd.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix spp.	Primary Processor		FSC Controlled Wood;FSC Mix
W3 Wood in chips or particles W3.1 Wood chips		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus grandis; Eucalyptus nitens; Fagus sylvatica L.; Fraxinus excelsior; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Picea sitchensis; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix alba L.; Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.; Tilia cordata P.Mill.	Primary Processor		FSC Controlled Wood;FSC Mix

Product Type	Trade Name	Species	Primary Activity	Secondary Activity	Main Output Category
W5 Solid wood (sawn, chipped, peeled) W5.2 Solid wood boards		Acacia dealbata Link; Acacia melanoxylon; Alnus glutinosa (L.) Gaertn.; Betula pendula Roth; Betula pubescens; Betula spp.; Castanea sativa Mill., Castanea spp.; Castanea spp.*; Cupressus lusitanica Mill.; Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus nitens; Eucalyptus spp; Fagus sylvatica L.; Fraxinus angustifolia Vahl; Fraxinus excelsior L.; Fraxinus spp.; Juglans spp.; Pinus pinaster Aiton; Pinus pinea L.; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris; Populus alba L.; Populus nigra; Populus spp.; Prunus avium (L.) L.; Pseudotsuga menziesii; Quercus alba; Quercus coccifera L.; Quercus faginea Lam.; Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus pyrenaica Willd.; Quercus robur L.; Quercus rubra; Quercus spp; Salix spp.	Primary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Controlled Wood;FSC Mix;FSC 100%
N1 Barks		Pinus pinaster Aiton; Pinus radiata D. Don; Pinus sylvestris	Primary Processor		FSC Controlled Wood;FSC Mix

DOCUMENTS

File	Type
04fsccontrolledwoodpublicsummaryformv4feb20201 2.pdf	Public Summary Report (available on website)
8881273-VP1-FSC_COC-FSC_CW_Risk_Assessment_SPAINrevmpok[1].pdf	(Extended) Company Risk Assessment (available on Website)
CERNA 03FSCControlledWoodPublicSummaryT.doc	Public Summary Report (available on website)
CERNA_fsc_controlled_wood_public_summary_form_v4_feb_2020_.pdf	Public Summary Report (available on website)
CERNA_fsc_controlled_wood_public_summary_form_v4_feb_2020_.pdf	Public Summary Report (available on website)
FSC controlled Wood Public Summary - CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. - 03-10-2017.pdf	Public Summary Report (available on website)

MADERAS PEREIRO Y TINELLI, S.L.

COUTO ORDOESTE
15863 A BAÑA
Spain
Phone:
Email:
Website:

Certificate

Type of certification	Chain of Custody (CoC) - Producer group
Certificate number	PEFC/14-38-00004-AEN
Sub certificate number	PEFC/14-38-00004-53
Number of active members/sites	39
Status	Valid
End of validity	13/08/2021
Scope	

Certification body

AENOR International, S.A.
Calle de Génova 6
28004 Madrid
Spain
Phone: +34914326000
Email: info@aenor.com
Website: <http://www.aenor.es>

PEFC trademarks licence

Licence issued by
Licence number
Status

Products

No records found.

CERTIFICATE

Information from 2021/07/22 - 6:35 UTC

Certificate Code APCER-COC-150582

Former Certificate Code BV-COC-123966

License Code FSC-C123966

MAIN ADDRESS

Name MADERAS PEREIRO Y TINELLI, S.L.

Address LUGAR COUTO-CARBALLO, Nº 14, ORDOESTE

A BAÑA / A CORUÑA

15862

SPAIN

CERTIFICATE DATA

Status Valid

First Issue Date 2015-01-16

Last Issue Date 2020-01-16

Expiry Date 2025-01-15

Standard FSC-STD-40-004 V3-0

GROUP MEMBER/SITES

No group member/sites found.

PRODUCTS

Product Type	Trade Name	Species	Primary Activity	Secondary Activity	Main Output Category
W1 Rough wood W1.1 Roundwood (logs)		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	Logging		FSC 100%
W1 Rough wood W1.1 Roundwood (logs)		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	brokers/traders with physical possession		FSC 100%

Product Type	Trade Name	Species	Primary Activity	Secondary Activity	Main Output Category
W1 Rough wood W1.2 Fuel wood		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	brokers/traders with physical possession		FSC 100%
W1 Rough wood W1.2 Fuel wood		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	Logging		FSC 100%
W1 Rough wood W1.3 Twigs		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	Logging		FSC 100%
W1 Rough wood W1.3 Twigs		Betula spp.; Castanea sativa P.Mill.; Eucalyptus globulus; Eucalyptus nitens; Pinus pinaster; Pinus radiata; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Quercus robur L.; Quercus rubra	brokers/traders with physical possession		FSC 100%

DOCUMENTS

No documents found.



MADEX Mgar. S.L.U

B70598651

Rúa Dos Talabardeiros, nº 17, Pol. Ind.

15810 - Arzúa. A Coruña

madex@gmx.es Tlf.- 677474953

DECLARACIÓN DE ORIGEN Y CONTROL DE LA MADERA DE PALETS.

La empresa fabricante de palets MADEX Mgar. S.L.U. declara que los palets que suministra a la empresa de materiales cerámicos EPIFANIO CAMPO S.L. , se fabrican con madera aprovechada y comercializada legalmente.

Los palets se elaboran con madera de las especies Eucaliptus ó Pino procedente del aserradero forestal Maderas Vilela, con autorización de corta por las autoridades competentes. Dichas especies no están incluidas en la lista de CITES de especies amenazadas.

Firma empresa fabricante de palets:

MADEX Mgar, S.L.U.

Sello y Firma:

Fecha: 20/7/2021

Firma empresa suministradora de madera:

MADERAS VILELA (Jose Vilela Míguez)

Sello y Firma:

Fecha: 20/7/2021



EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE TEJAS CERÁMICOS

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas cerámicas que fabrica son 100% reutilizables

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

A pesar de la larga vida de los edificios construidos con las tejas, a veces dichos edificios se demuelen antes del final de su vida útil. Cuando esto ocurre, las tejas pueden recuperarse sin problema ya que su colocación es en seco y reutilizarse.

Las tejas son productos muy solicitados después de la demolición del edificio para su colocación, tanto en obra nueva como en rehabilitación. La reutilización de tejas ha aumentado en los últimos años, ya que hay una corriente entre proyectistas y constructores que consiste en construir edificios modernos con apariencia tradicional.

Diego López González
(Director de Operaciones)

18 de Febrero 2021





EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

DECLARACIÓN DE RESIDUO CERÁMICO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RECICLABLE

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las siguientes Tejas cerámicas que fabrica son 100% reciclables

- Teja curva 40x15x12 y piezas especiales
- Teja curva 46x20x15 y piezas especiales

La Lista Europea de Residuos (LER) clasifica a los residuos de construcción y demolición cerámicos como inertes, estables y no peligrosos, por lo que son altamente reciclables, en diferentes usos, como los siguientes:

- **Material de relleno y estabilización de carreteras**

Los restos de demolición de los diferentes tipos de construcciones cerámicas suelen contener además de arcilla, hormigón y otras materias que se obtienen de la naturaleza.

Dichos restos sin triturar se han utilizado desde hace muchos años para el relleno y estabilización de carreteras secundarias, especialmente en áreas húmedas como pueden ser bosques y campos. Además, después de un proceso de triturado, se pueden utilizar como material de la capa base en la construcción de carreteras de tráfico ligero.

Así, los restos de material cerámico sustituyen a materias primas, como la arena y la grava, que normalmente se usan en grandes cantidades para los fines mencionados anteriormente.

- **Áridos en productos prefabricados de hormigón, en hormigón in situ y en morteros**

Los restos de demolición de los diferentes tipos de construcciones cerámicas, así como los productos cerámicos después de un proceso de triturado, se pueden utilizar como áridos en la producción de prefabricados de hormigón, de hormigón in situ y de morteros, sustituyendo a otras materias primas, como la arena, reduciendo así la necesidad de extraer materiales de la tierra.

- **Sustrato de plantas y elemento de cubrición para agricultura**

Los productos cerámicos triturados se pueden utilizar para el sustrato de plantas, mezclándose con otros productos, como abono orgánico. El sustrato de arcilla también es muy recomendable en cubiertas verdes, donde se coloca una membrana densa polimérica y encima una capa de 10-30 cm de producto cerámico triturado. También se utiliza como elemento de cubrición para agricultura, ya que la arcilla triturada sirve como drenaje para esponjar la tierra.

- **Tierra batida en pistas de tenis**

Este tipo de pista es la más empleada en España y es la que se usa en Roland Garros, uno de los torneos más importantes del mundo.

La arena de las pistas de tenis se puede conseguir a partir de arcilla natural o mediante el triturado de productos cerámicos de color rojo. En función del producto cerámico triturado obtendremos diferentes calidades y colores. Las pistas de tierra batida de arcilla roja son menos costosas y requieren menos mantenimiento que otras soluciones alternativas.

Diego López González
(Director de Operaciones)
18 de Febrero 2021





EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lg. Fieiteira, s/n, Albixoi

15685 Mesía - A Coruña

Tfno 981 68 70 40 / Fax 981 68 71 40

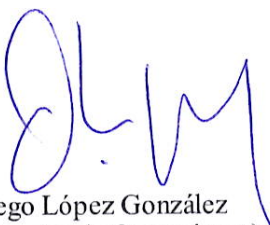
DECLARACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que los residuos no peligrosos generados en obra por la instalación de las Tejas que fabrica son: embalajes y pérdidas de producto.

PRODUCTO	RESIDUO DE EMBALAJE			Fleje (kg/m ²)
	Plástico (kg/m ²)	Papel y cartón (kg/m ²)	Madera (kg/m ²)	
Teja curva 40x15x12	0,04	0,02	0,68	0,02
Teja curva 46x20x15	0,05	0,03	1,12	0,01

Los palets se pueden devolver a la fábrica para su posterior reutilización, se realiza un cargo en la factura por los mismos que se abona con su devolución. El resto de los residuos de embalaje deben gestionarse a través de gestores autorizados para el reciclaje y/o valorización de los mismos.

En cuanto a las pérdidas de producto durante la instalación son el 2 %. Las mermas de producto son 100 % reciclables conforme a la declaración de residuo cerámico de construcción y demolición reciclable.


Diego López González
(Director de Operaciones)

18 de Febrero 2021

