



**DECLARACIÓN DE ALTA REFLECTANCIA DE PRODUCTOS.
REDUCCIÓN DEL EFECTO ISLA DE CALOR
TEJAS CERÁMICAS**

(Justificación de créditos LEED Y VERDE)

La empresa EPIFANIO CAMPO, S.L. declara que las tejas cerámicas que fabrica y distribuye bajo la marca CERÁMICA CAMPO presentan las siguientes características superficiales:

Producto	Textura	Iluminación de color	Valores de referencia de SRI (*) (Índice de Reflectancia Solar)	
			SRI inicial	SRI a 3 años
Teja cerámica Roja (cualquier modelo y formato)	Lisa	Claro-Medio	50	47
Teja cerámica Antracita (cualquier modelo y formato)	Lisa	Medio-oscuro	39	31

(*) Valores de referencia tomados por semejanza a productos identificados en el Directorio del Cool Roof Rating Council (<https://coolroofs.org/directory/roof/>): Cód. CRRC: 1018-0005 (color: rojo; SRI inicial: 50; SRI a tres años: 47). Cód. CRRC: 0972-0001 (color: marrón; SRI inicial: 39; SRI a tres años: 31).

LEED v4.1 y v5 considera que una cubierta es altamente reflectante cuando cumple los siguientes requisitos mínimos de Índice de Reflectancia Solar (en adelante SRI):

Tipo de cubierta	Pendiente	SRI inicial	SRI a los 3 años
Cubierta plana	≤ 16% (2:12)	82	64
Cubierta inclinada	> 16% (2:12)	39	32

Las tejas cerámicas de CERÁMICA CAMPO tienen valores de referencia de SRI iguales o superiores a los requisitos mínimos establecidos por LEED v4.1 y v5 para cubiertas inclinadas con pendiente > 16 %, por lo que las soluciones constructivas que incorporen dichos productos tendrán la consideración de cubiertas altamente reflectantes.

[Continúa en página siguiente]

Epifanio Campo, S.L.

Lugar Fieiteira s/n, Albixoi. 15685 Mesía (A Coruña)
(+34) 981 68 70 40 | <https://ceramicacampo.es/> | info@ceramicacampo.com



Por su parte, la herramienta VERDE establece los siguientes valores límite mínimos de SRI como requisito para justificar que los elementos de la superficie de una cubierta tienen alta reflectividad:

Pendiente de cubierta	SRI límite mínimo
$\leq 15 \%$	82
$> 15 \%$	39

Si no se conoce el valor de SRI del material, VERDE reconoce como elementos de alta reflectancia a aquellos que puedan asimilarse en color y textura a los materiales cuyas características se recogen 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

Las tejas cerámicas rojas de CERÁMICA CAMPO tienen textura lisa y color claro-medio, y un valor de referencia de SRI = 50, por lo que, a los efectos de la certificación VERDE, las cubiertas inclinadas que incorporen dichos productos tendrán la consideración de cubiertas de alta reflectividad.

Mesía (A Coruña), 2 de julio de 2025

Diego López González, Director General

Epifanio Campo, S.L.

Lugar Fieiteira s/n, Albixoi. 15685 Mesía (A Coruña)
(+34) 981 68 70 40 | <https://ceramicacampo.es/> | info@ceramicacampo.com