



Peldaño de hormigón 100 x 36 x 16 cm

UNE EN 1340 : 2004 BORDILLOS DE HORMIGON

UNE 127.028/91; 94 1M

Dimensiones

Alto	16 cm (min 15.8 - max 16,2)
Largo	100 cm (min 99.8 - max 100.2)
Ancho	36 cm (min 35.8 - max 36.2)

Opciones

Normal	Textura superior normal
Bio-Innova	Textura superior descontaminante *

Texturas

Metropolitan Textura superior lisa

Parámetros medioambientales

Coste energético de fabricación	48.8 Kwh/m
Emisiones CO2 a la atmósfera	10.6 Kwh/m
Índice de reflectancia solar (SRI) según norma ASTM E1980-11	

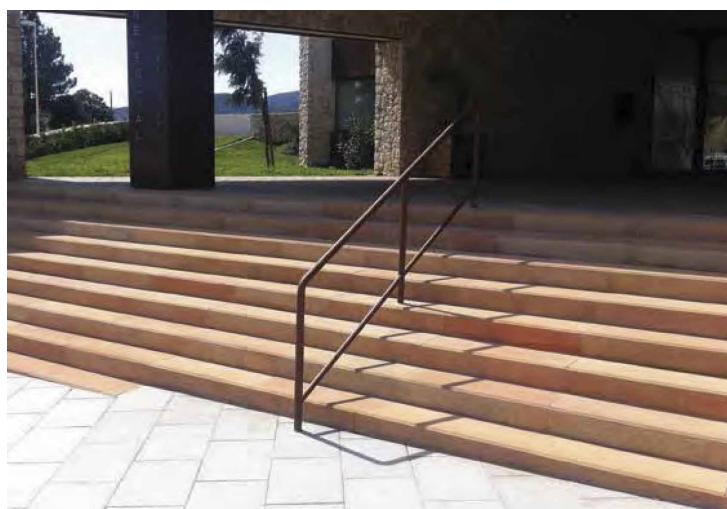
	Pavimento blanco		Pavimento negro	
	SRI	Ts (K)	SRI	Ts (K)
Reflexión solar	0.56		0.073	
Absorción solar	0.44		0.927	
Emisividad	0.87		0.87	
Coeficiente de convección (W.m-2, K1)				
5	64.80	335.06	0.02	360.80
12	65.58	329.50	1.51	325.00
30	66.20	320.50	2.84	336.60

Propiedades físicas

Resistencia a la flexión	CLASE 1 Media \geq 3.5 Mpa Minima \geq 2.8 Mpa
Absorción de agua	CLASE 2 media \leq 6%
Resistencia al deslizamiento (USRV)	CLASE 3 $>$ 45
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia climática hielo/deshielo	Clase 3 (D) Media \leq 1.0 Kg/m2
Peso	120 kg

Embalaje

Piezas por palet	12
ml por palet	12
Piezas por altura	3 x 4
Peso palet	1.460 kg
Dimensiones palet (ancho/largo/alto)	105 x 100 x 60 cm
Piezas por ml	1
Peso por ml	120 kg



* Fabricado con cemento TX Active® para conseguir el nivel óptimo de descontaminación, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de Pavimentos Fotocatalíticos.

Patente Europea con número de protocolo M12003A000291

Mosaics Planas 1931, S.L. - 17430 Santa Coloma de Farners - Girona - Spain

Tel. +34 972 840 216 - planas@mosaicplanas.com - www.mosaicplanas.com