



PRETENSADOS CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

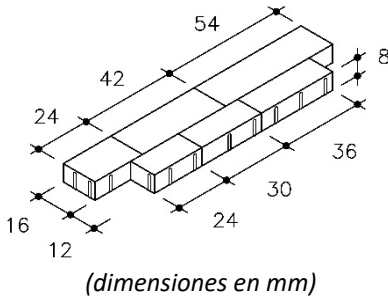
FICHA DE MARCADO CE



Rev:00

23

GEOMETRÍA Y FORMA:



NOMBRE COMERCIAL:

LOSA FOTOCATALÍTICA CAMPO ECOLASTRO Multiformato

USO PREVISTO:

Piezas prefabricadas de hormigón no armadas, con capa superficial con propiedades fotocatalíticas, para uso en áreas pavimentadas exteriores y en cubiertas.

Nº DdP:

PC/LF Multi-00

NORMA DE REFERENCIA:

UNE-EN 1339:2004

ORGANISMO NOTIFICADO:

NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		
DIMENSIONES	Dimensiones nominales (mm)	Longitud	Anchura	Espesor
		538	158	80
		418	158	80
		238	158	80
		358	118	80
		298	118	80
	238	118	80	
Tolerancias dimensionales	Tolerancias en mm	± 2	± 2	± 3
	Clase y marcado	Clase 2 – Marcado P		
Espesor de capa superficial (mm)		≥ 4		
Diagonales	Difer. entre diagonales (mm)	≤ 2		
	Clase y marcado	Clase 3 – Marcado L		
Planeidad y curvatura	Convexidad máxima (mm)	≤ 1,5 (medida con regla de 300 mm)		
	Concavidad máxima (mm)	≤ 1,0 (medida con regla de 300 mm)		
RESISTENCIA MECÁNICA	Resistencia a flexión	Resist. característica (MPa)	≥ 4,0	
		Resistencia mínima (MPa)	≥ 3,2	
		Clase y marcado	Clase 2 – Marcado T	
	Carga de rotura	Carga característica (kN)	≥ 4,5	
		Carga mínima (kN)	≥ 3,6	
		Clase y marcado	Clase 45 – Marcado 4	
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO		USRV ≥ 70		
		Satisfactorio		
DURABILIDAD		Satisfactorio		
ABSORCIÓN DE AGUA	% en masa	≤ 6		
	Clase y marcado	Clase 2 – Marcado B		
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN	Desgaste medido s/ensayo de disco ancho (mm)	≤ 20		
	Clase y marcado	Clase 4 – Marcado I		
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A1		
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EXTERNO		Satisfactorio		
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mK)		NPD		
APARIENCIA		Sin delaminaciones, grietas, exfoliaciones		
RENDIMIENTO DE PURIFICACIÓN AL AIRE	Rendimiento de purificación al aire, χ_{NOx} (%)	> 8,0		
	Clase (UNE 127197-1)	Clase 3		
OBSERVACIONES	Estructura: Bicapa. Aristas: A escuadra (sin bisel ni chaflán). Caras laterales: Con espaciadores de 1,5 mm. Acabados superficiales: Liso, Lavado, Cepillado, Envejecido, Granallado.			

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Vilalonga (Pontevedra), a 5 de enero de 2023

APROBADO POR:

Diego López González
Director General

FIRMA