



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

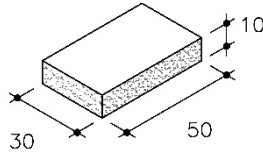
FICHA DE MARCADO CE



Rev:00

23

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

NOMBRE COMERCIAL:

LOSA FOTOCATALÍTICA CAMPO ECOLASTRO 50x30x10

USO PREVISTO:

Pieza prefabricada de hormigón no armada, con capa superficial con propiedades fotocatalíticas, para uso en áreas pavimentadas exteriores y en cubiertas.

Nº DdP:

PC/LF 50x30x10-00

NORMA DE REFERENCIA:

UNE-EN 1339:2004

ORGANISMO NOTIFICADO:

NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			
DIMENSIONES	Dimensiones nominales (mm)	Longitud 498	Anchura 298	Espesor 100	
	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_{NO} (%)	> 8,0			
	Clase (UNE 127197-1)	Clase 3			
OBSERVACIONES	Estructura: Bicapa. Aristas: A escuadra (sin bisel ni chaflán). Caras laterales: Planas (sin espaciadores). Acabados superficiales: Liso, Lavado, Cepillado, Envejecido, Granallado.				

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA
Vilalonga (Pontevedra), a 5 de enero de 2023	Diego López González Director General	