



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

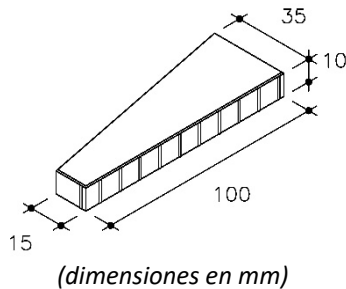
FICHA DE MARCADO CE



Rev:00

23

GEOMETRÍA Y FORMA:



NOMBRE COMERCIAL:

LOSA FOTOCATALÍTICA CAMPO ECOLASTRO 100x35-15x10

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 100x35-15x10-00

NORMA DE REFERENCIA:

UNE-EN 1339:2004

ORGANISMO NOTIFICADO:

NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES				
DIMENSIONES	Dimensiones nominales (mm)		Longitud 998	Anchura 349-149	Espesor 100	
	Tolerancias dimensionales	Tolerancias en mm		± 3	± 3	
		Clase y marcado		Clase 2 – Marcado P		
	Espesor de capa superficial (mm)		≥ 4			
	Diagonales	Difer. entre diagonales (mm)		No aplica		
		Clase y marcado		No aplica		
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	<p>Estructura: Bicapa. Aristas: Achaflanadas (con chaflán de 3,5 x 7 mm –alto x ancho–). Caras laterales: Con espaciadores de 2 mm. Acabados superficiales: Liso, Lavado, Cepillado, Envejecido, Granallado.</p>					

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Vilalonga (Pontevedra), a 5 de enero de 2023

APROBADO POR:

Diego López González
Director General

FIRMA