



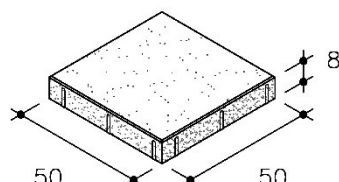
PRETENSADOS CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

FICHA TÉCNICA



Rev:01

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones modulares en cm)

NOMBRE COMERCIAL:

LOSA DRENANTE CAMPO ECODREN 50x50x8

CÓDIGO:

PC/LD 50x50x8

DESCRIPCIÓN:

Pieza prefabricada de hormigón no armado, monocapa o bicapa. La losa drenante monocapa dispone de una única capa de masa porosa; la losa drenante bicapa dispone de una estructura principal de masa porosa y una capa superficial decorativa.

USO PREVISTO:

Construcción de áreas pavimentadas drenantes en exteriores y en cubiertas. La masa porosa de la pieza posibilita el drenaje del agua de lluvia o de limpieza hacia el terreno (en usos exteriores) o hacia la capa de base (en cubiertas). Sus usos recomendados son:

- Losa drenante monocapa: Áreas donde se requiere un excelente drenaje de agua sin requerimientos estéticos específicos.
- Losa drenante bicapa: Áreas donde se requiere un buen drenaje de agua y un excelente acabado estético.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				PRESTACIONES		
DIMENSIONES	Dimensiones modulares (mm)			Longitud	Anchura	Espesor
				500	500	80
	Dimensiones nominales (mm)			498	498	80
	Tolerancias dimensionales (mm)			± 2	± 2	± 3
	Espesor de capa superficial (mm)	Losa bicapa		≥ 4		
Losa monocapa		—				
PERMEABILIDAD DEL PAVIMENTO				2.700 mm/h		
				45 l / (m²·min)		
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO				USRV ≥ 70		
				Satisfactoria ⁽¹⁾		
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN (ENSAYO DEL DISCO ANCHO)		Losa bicapa		Huella ≤ 26 mm		
		Losa monocapa		Huella ≤ 32 mm		
DURABILIDAD				Satisfactoria ⁽²⁾		
REACCIÓN AL FUEGO				Clase A1		
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EXTERNO				Satisfactorio ⁽³⁾		
ACABADOS SUPERFICIALES		Losa bicapa		Liso		
		Losa monocapa		Rugoso		

- (1) Los pavimentos drenantes de hormigón *Campo EcoDren* limitan de forma adecuada el riesgo de caída por deslizamiento o resbalamiento, por lo que pueden utilizarse de forma segura en zonas transitables interiores y exteriores.
- (2) En condiciones normales de uso, los pavimentos drenantes de hormigón *Campo EcoDren* tienen una durabilidad satisfactoria durante la vida útil del producto, siempre y cuando estén sometidos a un mantenimiento normal.
- (3) Los pavimentos drenantes de hormigón *Campo EcoDren* satisfacen los requisitos de comportamiento frente al fuego externo, por lo que pueden utilizarse de forma segura en cubiertas y otras aplicaciones (véase la Decisión de la Comisión 2000/553/CE).

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA
Vilalonga (Pontevedra), a 2 de enero de 2025	Diego López González Director General	