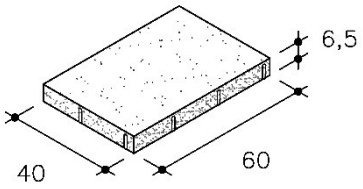
PRETENSADOS CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

FICHA TÉCNICA

Rev:03

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones modulares en cm)

NOMBRE COMERCIAL:

LOSA DRENANTE *CAMPO ECODREN* 60x40x6,5

CÓDIGO:

PC/LD 60x40x6,5

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		
			Longitud	Anchura	Espesor
DIMENSIONES	Dimensiones modulares (mm)		600	400	65
	Dimensiones nominales (mm)		598	398	65
	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 MECÁNICA	Resistencia a flexión característica (Mpa)		≥ 3,5		
	Carga de rotura característica (kN)		≥ 7,0		
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 22 de julio de 2025	Diego López González Director General	