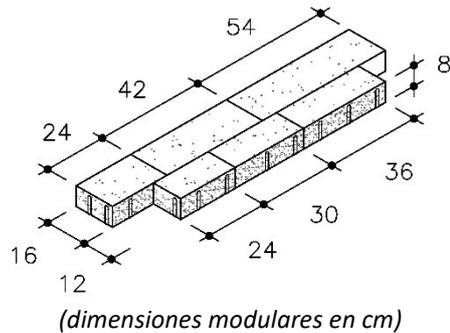


**GEOMETRÍA Y FORMA:**



**NOMBRE COMERCIAL:**

**LOSA DRENANTE CAMPO ECODREN Multiformato**

**CÓDIGO:**

**PC/LD Multi**

**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 nominales (mm)	Longitud	Anchura	Espesor
		538	158	80
		418	158	80
		238	158	80
358		118	80	
298		118	80	
Tolerancias dimensionales (mm)		± 2	± 2	± 3
Espesor de capa superficial (mm)		Losa bicapa		
		Losa monocapa		
		≥ 4		
		-		
PERMEABILIDAD DEL PAVIMENTO		4.560 mm/h		
		76 l / (m <sup>2</sup> ·min)		
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO		USRV ≥ 70		
		Satisfactoria <sup>(1)</sup>		
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN (ENSAYO DEL DISCO ANCHO)		Losa bicapa		
		Losa monocapa		
		Huella ≤ 26 mm		
		Huella ≤ 32 mm		
DURABILIDAD		Satisfactoria <sup>(2)</sup>		
REACCIÓN AL FUEGO		Clase A1		
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EXTERNO		Satisfactorio <sup>(3)</sup>		
ACABADOS SUPERFICIALES		Losa bicapa		
		Losa monocapa		
		Liso		
		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	