



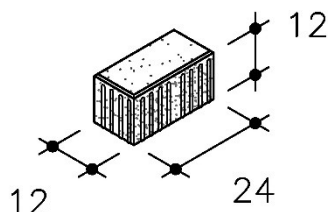
PRETENSADOS CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

FICHA TÉCNICA



Rev:01

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones modulares en cm)

NOMBRE COMERCIAL:

ADOQUÍN DRENANTE CAMPO ECODREN 24x12x12

CÓDIGO:

PC/AD 24x12x12

DESCRIPCIÓN:

Pieza prefabricada de hormigón no armado, monocapa o bicapa. El adoquín drenante monocapa dispone de una única capa de masa porosa; el adoquín 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:

- Adoquín drenante monocapa: Áreas donde se requiere un excelente drenaje de agua sin requerimientos estéticos específicos.
- Adoquín 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
			240	120	120
	Dimensiones nominales (mm)		237	117	120
	Tolerancias dimensionales (mm)		± 3	± 3	± 4
	Espesor de capa superficial (mm)	Adoquín bicapa	≥ 4		
Adoquín monocapa		—			
PERMEABILIDAD DEL PAVIMENTO			5.520 mm/h		
			92 l / (m²·min)		
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO			USRV ≥ 70		
			Satisfactoria ⁽¹⁾		
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN (ENSAYO DEL DISCO ANCHO)		Adoquín bicapa	Huella ≤ 26 mm		
		Adoquín monocapa	Huella ≤ 32 mm		
DURABILIDAD			Satisfactoria ⁽²⁾		
REACCIÓN AL FUEGO			Clase A1		
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO EXTERNO			Satisfactorio ⁽³⁾		
ACABADOS SUPERFICIALES		Adoquín bicapa	Liso		
		Adoquín 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	