

L'Ecobloc de Germans Cañet Xirgu S.L

Es tracta d'un sistema que disminueix l'impacte ambiental ja que és un producte realitzat a partir de matèries primeres reciclades, així mateix és desmuntable, reutilitzable i reciclable.

L'Ecobloc s'utilitza per la construcció de murs de contenció per gravetat, és tant senzill com unir les peces prefabricades que es col·loquen l'una sobre l'altre de manera que queden travades entre si pels propis encaixos que incorporen, sense cap element d'unió que les enganxi.

Es tracta d'una peça prefabricada de formigó amb un 100% d'àrid reciclat de maçoneria i formigó. És un producte que disposa del Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental pel Departament de Medi Ambient i Habitatge per la producció respectuosa amb el medi ambient. L'any 2009 se li va concedir el guardó Honorífic dels Premis de Medi Ambient.

L'àrid utilitzat és procedent de la planta autoritzada de reciclatge de residus de construcció i demolició amb sistema de gestió ambiental de què disposa l'empresa. Els acabats poden ser diversos, per exemple de pedra, com es veu a la fotografia 2.

La peça bàsica té unes dimensions de 50x100x200 cm, a partir de la qual es desenvolupen 10 variants del model per respondre a les necessitats de travat, formació de cantonada i evacuació d'aigües.

L'Ecobloc es pot elevar fins a 4 metres sense que s'hagi de subjectar i pot suportar un pes il·limitat, tal com es veu a la fotografia 3. A partir dels 4 metres cal un mallat ancorat al ganxo posterior.

Aquest tipus de construcció es defineix com a seca, ja que no necessita la realització de fonaments, les pròpies peces actuen com a fonamentació. Només cal una preparació de la base perquè aquesta sigui estable i a nivell.

El sistema és òptim per a la realització de murs per a usos agrícoles (femers, sitges, etc.), divisions per granges, divisions d'espais interiors i exteriors, murs de contenció de terres, ponts provisionals, dics, etc.



EMAS
GESTIÓ AMBIENTAL
VERIFICADA
ES-CAT-000250



Garantia de qualitat ambiental
Respectuós amb el medi ambient.

