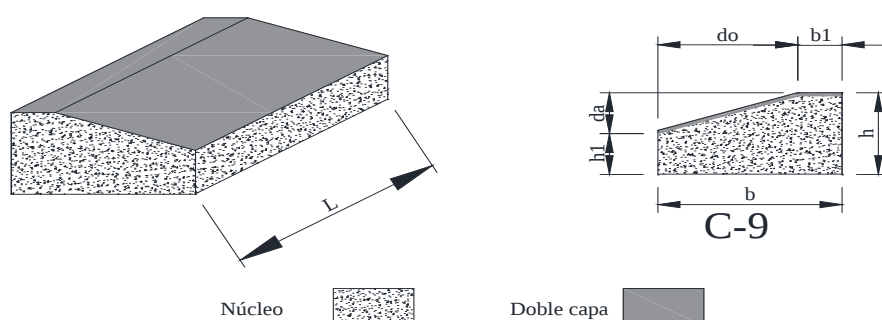




CODIGO:	ESP-Nº 52	EDICION	01	FECHA VIGOR	01/06/2022
ESPECIFICACIÓN BORDILLO RECTO BICAPA					

ELEMENTO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE FORMA PRISMÁTICA, MACIZO Y CON UNA SECCIÓN TRANSVERSAL CONDICIONADA POR LAS SUPERFICIES EXTERIORES DE DISTINTA NATURALEZA A LAS QUE DELIMITA. ESTA COMPUESTO POR UN NÚCLEO DE HORMIGÓN EN MASA Y UNA CAPA DE MORTERO DE ACABADO EN SUS CARAS

SECCION DE BORDILLO



CUADRO DE DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Denominación Producto	Altura		Anchura		Longitud L	Chaflán		Peso Kg/ml
	h	h ₁	b	b ₁		d _a	d _o ±0,5	
C9 13 x 25	13±1	7±0,3	25±1	6±0,3	50±1	6±0,3	19±0,5	65

(Las dimensiones se expresan en cm y el peso en Kilos por metro lineal)

ABSORCIÓN DE AGUA.

Este requisito será satisfactorio cuando, ensayadas las tres piezas que componen la muestra, se cumplan los dos siguientes valores:

El valor medio del coeficiente de absorción de agua de la muestra C_A , no será mayor que el 6 % en masa.

RESISTENCIA A FLEXIÓN.

Los bordillos tendrán una resistencia a flexión igual o superior a los valores indicados en la tabla 1. Se comprobarán bordillos rectos.

Este requisito será satisfactorio cuando, ensayados los tres bordillos que componen la muestra, se cumplan los dos siguientes valores:

El valor medio de la resistencia a flexión de la muestra, T , será igual o superior a lo indicado para su clase en la tabla 1.

Los valores individuales de la resistencia a flexión, T_n , serán iguales o superiores a lo indicado para su clase en la tabla 1.

Elaborado por Rpble.
Técnico:

Revisado por Rpble.
Calidad:

Aprobado por Dirección:

Esta Especificación es propiedad de PREFADHOR, S.L. El receptor del mismo se compromete a no realizar ninguna copia total o parcial y a no distribuirla a terceros. Queda terminantemente prohibido el realizar cualquier anotación, tachadura o enmienda en este documento.



CODIGO:	ESP-Nº 52	EDICION	01	FECHA VIGOR	01/06/2022
ESPECIFICACIÓN BORDILLO RECTO BICAPA					

TABLA 1

Clase	Resistencia característica a la flexión MPa	Mínimo de la resistencia a la flexión MPa
R3,5	3,5	2,8
R5	5,0	4,0
R6	6,0	4,8

RESULTADOS DE ROTURA SEGÚN UNE 127340:2006.

Carga de rotura (KN)

Tipo	Clase R3,5		Clase R5		Clase R6	
	Valor característico	Valor mínimo	Valor característico	Valor mínimo	Valor característico	Valor mínimo
C9 13 x 25	22,26	17,81	31,80	25,44	38,16	30,52

En fabricación estándar solo se fabrica la Clase R5 para el resto de las clases consultar.
Estos valores se refieren a la longitud normalizada de 50 cm.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.

La resistencia a la abrasión de la capa de rodadura es clase 3(H)
Para clase 4(I) se fabricará bajo pedido.

Clases de resistencia a la abrasión		
Clase	Marcado	Requisitos
1	F	No necesario
3	H	≤ 23 mm
4	I	≤ 20 mm

DESIGNACIÓN Y MARCADO.

La designación de los bordillos o piezas complementarias de hormigón se compondrá de los siguientes términos separados por guiones:

Referencia del fabricante:
PREFADHOR S.L

Referencia al producto:
Bordillo se marcará con una **B**.

Referencia a su forma:
Recto se marcará con una **R**

Referencia a su tipo:
Doble capa se marcará con **DC**

Referencia a su sección:
Mediante letra característica "**A**", "**C**", "**R**", seguida de un índice numérico, la altura y anchura máximas de esta sección, expresadas en cm y separadas por el signo "**x**".

Referencia a su longitud:
La longitud nominal solo se marcará en caso que difiera de las recomendadas.

Referencia a su clase:
Se identificará su clase resistente mediante la expresión:
R3,5 R5 R6