CLIENTE: BLOKEBLOKTERMICO Avda. de Oza, 204. 15009 A Coruña
PROYECTO: ENSAYOS DE RESISTENCIA MECÁNICA

ACTA DE ENSAYO. RESISTENCIA MECÁNICA DE PIEZAS DE HORMIGÓN DE ENTREVIGADO EN FORJADOS

RECEPCIÓN DE MUESTRA

AL Nº:	25010-01	Muestra tomada por:	peticionario
Fecha de recepción:	16/01/2025	Lugar de muestreo:	recibido en laboratorio
Descripción muestra:	3 paneles multicapa constituidos por hormigón con geomalla-XPS-hormigón con geomalla		
Origen industrial:	BLOKEBLOK TÉRMICO Carral (A Coruña)		

NORMAS DE REFERENCIA

UNE-EN 15037-2:2009+A1. Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón.
Código estructural. Artículo 38. Piezas de entrevigado en forjados.
*Se toma como referencia la normativa correspondiente a bovedillas de hormigón por no exisitir normativa específica para estas piezas.

RESULTADOS DE ENSAYOS

Equipo ensayo:	EE-015-02	Fecha de ensayo:	17/01/2025
Temperatura ensayo:	20 ºC	Velocidad de ensayo:	100 N/s

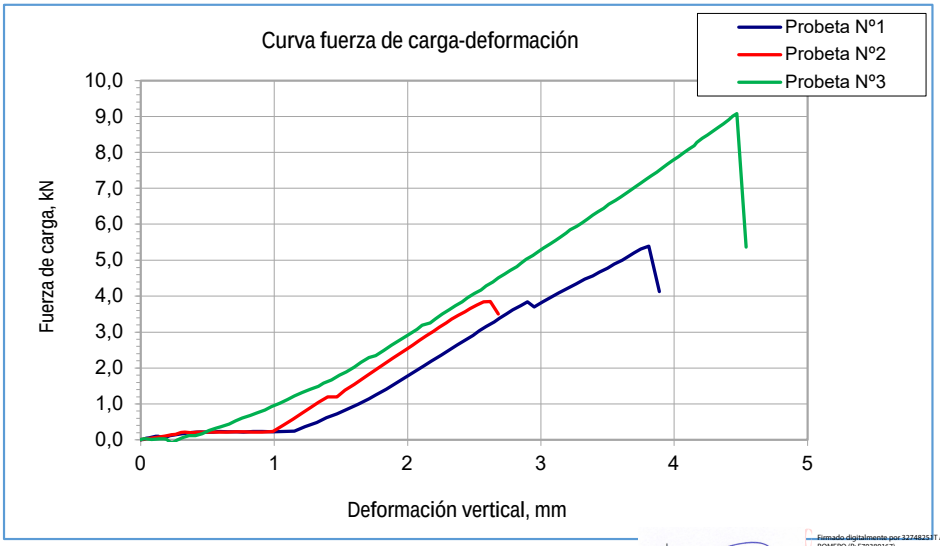
Características geométricas

PROBETA Nº	Longitud media, mm	Anchura media, mm	espesor medio, mm
1	1198	546	112
2	1199	546	112
3	1201	546	113

Resistencia mecánica

PROBETA Nº	Lote / edad	Resistencia a las cargas concentradas	
		Resistencia individual P_i, kN	Resistencia media P_n, kN
1	≈7 días	5,4	*(1)
2	≈7 días	3,8	
3	>28 días	9,1	
Especificación artículo 38 CodE: resistencia a la carga puntual ≥1,5 kN			
Especificación EN 15037-2 para bovedilla NR: P_{RK} ≥1,5 kN: P_{nmedia} ≥1,8 kN y Pi ≥0,8 kN			

*(1): No se calcula la resistencia media por ser probetas correspondientes a diferentes lotes de fabricación



Fdo Ana Mª Romero Martínez
Directora Técnica

Fdo Santiago Fernández Blas
Técnico de Área

3C CALIDAD Y CONTROL S. COOP. GALEGA. Polig. Pocomaco G12/2 15190 A Coruña (España) NIF: F70380167 TVA: ES-F70380167
teléfono: 0034 981 90 85 18 fax: 881 92 54 59 e-mail: administracion@3ccoop.es
El presente informe presente informe sólo afecta a las muestras que han sido sometidas a ensayo y no al producto en general, y las conclusiones que aquí se formulan no exceden al alcance y significado que permitan establecer dichos ensayos. No se autoriza la reproducción parcial de este informe sin la autorización escrita de 3C.
Laboratorio inscrito en RG del CTE como LECCE Nº GAL-L-044 y habilitado por declaración responsable ante Xunta de Galicia según Decreto 410/2010.