

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO												
Producto	Bloque de hormigón de áridos densos para cerramiento Split 20 crema, categoría II ⁽¹⁾											
Usos	Usos previstos: ejecución de fábrica de muros, pilares y particiones											
Normas de referencia	UNE-EN 771-3											
Sistema de evaluación de la conformidad	Sistema 4											
⁽¹⁾ Piezas con una resistencia a compresión declarada con una probabilidad de error superior al 5%												
2. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE												
Tabicem Build Improvement, S.L.U. c/ Orihueña, 100 03182 Torreveja Alicante (España)						Tfno: 966701176 Fax: 965717173		Centro de producción en : Barrio Los Pérez, s/n 03187 Montesinos Alicante (España)			Tfno.: 966721320 Fax: 966720026	
3. PRESTACIONES DECLARADAS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS BÁSICOS DEL CTE												
Característica		SE-1	SE-2	SI-1	SI-2	HS-1	HR	HE-1	Método de ensayo	Valor	Unidad	
Dimensiones	Longitud		✓				✓	✓	UNE-EN 772-16	390	mm	
	Anchura		✓				✓	✓		190	mm	
	Altura		✓				✓	✓		195	mm	
Categoría de tolerancia D2	Longitud								UNE-EN 771-3	+1 / -3	mm	
	Anchura		✓				✓	✓		+1 / -3	mm	
	Altura									+2	mm	
Planeidad de las caras de apoyo			✓				✓	✓	UNE-EN 772:20	PND		
Espesor pared exterior			✓				✓	✓	UNE-EN 772-16	> 20	mm	
Porcentaje de alvéolos ⁽¹⁾			✓				✓	✓	UNE-EN 772-16	44 ± 3	%	
Cajeado			✓				✓	✓	UNE-EN 772-16	< 20	%	
Densidad aparente seca							✓	✓	UNE-EN 772-13	1240 ± 10 %	kg/m ³	
Densidad absoluta seca							✓	✓	UNE-EN 772-13	2200 ± 10 %	kg/m ³	
Aislamiento acústico							✓		CTE DB-HR Anejo A	48 ± 2	dBA	
Resistencia media a la compresión ⁽²⁾		✓	✓						UNE-EN 772-1	≥ 6	N/mm ²	
Resistencia compresión normalizada ⁽²⁾		✓	✓						UNE-EN 772-1	≥ 7	N/mm ²	
Resistencia a flexotracción		✓	✓						UNE-EN 772-6	PND		
Resistencia a la adherencia a cortante		✓	✓						UNE-EN 998-2	0,15 (L) - 0,30 (J) ⁽³⁾	N/mm ²	
Permeabilidad al vapor de agua ⁽⁴⁾						✓			UNE-EN 1745	30/100	μ ⁽⁵⁾	
Resistencia térmica (λ _{10, dry})								✓	UNE-EN 1745	1,24-1,42 ⁽⁶⁾	W/mk	
Capacidad específica de calor (c)								✓	UNE-EN 1745	1,0	Kj/kgK	
Durabilidad (hielo-deshielo)		✓	✓					✓	Según la experiencia de utilización en las zonas climáticas (5 y 6, según CTE), los bloques ofrecen una resistencia adecuada.			
Absorción de agua por capilaridad ⁽⁴⁾						✓			UNE-EN 772-11	1,4	g/m ² s	
Variación debida a la humedad		✓	✓						UNE-EN 772-14	PND		
Reacción al fuego				✓	✓				Según legislación Clase A1 ⁽⁷⁾			
Resistencia al fuego				✓	✓				CTE DB SI Anexo F	REI 180 ⁽⁸⁾		
Sustancias peligrosas						✓			Solamente durante su empleo por corte. Solicitar ficha datos de seguridad.			
⁽¹⁾ Los huecos no están diseñados para ser rellenados completamente con mortero. ⁽²⁾ Características ensayo: apoyo en superficies de uso, placas acero, refrendado superficies con mortero de cemento, acondicionado por inmersión. Resultados garantizados a los 28 días de la fabricación. ⁽³⁾ L: morteros uso corriente y ligeros, J: morteros para juntas y capas finas. ⁽⁴⁾ Prestación para construcciones externas. ⁽⁵⁾ Coeficiente de difusión de vapor de agua. ⁽⁶⁾ Conductividad térmica en estado seco a una temperatura media de 10 ⁹ (λ _{10, dry}) ⁽⁷⁾ Decisión de la Comisión 96/603/CE y 2000/605/CE, Euroclase A1 sin necesidad de ensayos. ⁽⁸⁾ Los valores de resistencia al fuego corresponden al Código Técnico de la Edificación DB SI anejo F Tabla F.2.												
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 4. OTRAS CARACTERÍSTICAS Tipo de cemento Cumple el RC-08, producto con marcado CE. Tipo de áridos Finos y gruesos, procedentes de machaqueo. Control de recepción en planta, control mediante ensayos periódicos, según se indica en la EHE, mensuales para granulometría y forma de árido, anuales para ensayos de condiciones físico-químicas y físico-mecánicas. Control en planta de proveedor, adecuado almacenamiento en nuestros acopios. Aditivos Dosificación no superior al 5% del peso del cemento, según EHE. Aditivos empleados con certificación de conformidad CE. Masa en seco 17,7 kg </td> <td style="vertical-align: top; text-align: center;"> </td> </tr> </table>											4. OTRAS CARACTERÍSTICAS Tipo de cemento Cumple el RC-08, producto con marcado CE. Tipo de áridos Finos y gruesos, procedentes de machaqueo. Control de recepción en planta, control mediante ensayos periódicos, según se indica en la EHE, mensuales para granulometría y forma de árido, anuales para ensayos de condiciones físico-químicas y físico-mecánicas. Control en planta de proveedor, adecuado almacenamiento en nuestros acopios. Aditivos Dosificación no superior al 5% del peso del cemento, según EHE. Aditivos empleados con certificación de conformidad CE. Masa en seco 17,7 kg	
4. OTRAS CARACTERÍSTICAS Tipo de cemento Cumple el RC-08, producto con marcado CE. Tipo de áridos Finos y gruesos, procedentes de machaqueo. Control de recepción en planta, control mediante ensayos periódicos, según se indica en la EHE, mensuales para granulometría y forma de árido, anuales para ensayos de condiciones físico-químicas y físico-mecánicas. Control en planta de proveedor, adecuado almacenamiento en nuestros acopios. Aditivos Dosificación no superior al 5% del peso del cemento, según EHE. Aditivos empleados con certificación de conformidad CE. Masa en seco 17,7 kg												
NOTAS PND: prestación no determinada por los usos de la pieza Color crema. Se sirve en palet de 90 unidades. Las especificaciones indicadas pueden sufrir modificaciones como consecuencia de la adaptación o modificación de la normativa técnica.												
D. José Manuel Martínez Imbernon, en nombre y representación de Tabicem Build Improvement, S.L.U. declaro que las prestaciones del producto identificado en el apartado 1 son conformes con las prestaciones declaradas en los apartados 3 y 4. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.												
En Torreveja, a 3 de agosto de 2016						Firmado: <div style="text-align: right;"> </div>						
TABICEM BUILD IMPROVEMENT, S. L. U. C.I.F.: B - 54430004 Ctra. Orihueña, Km. 17 - Finca Lo Catalán 03193 SAN MIGUEL DE SALINAS												