


## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011  
e Regolamento Delegato n° 574/2014

N° GB-AC-L-24x60x25-22-07-2017

1. Código de identificación única del producto tipo: **GASBETON ACTIVE - L - 24 x 60 x 25**
2. Usos previstos: **ELEMENTOS PARA MUROS EN HORMIGÓN CELULAR de categoría I, tipo lisos, en muros, pilares y particiones según la EN 771-4:2011+A1:2015.**
3. Fabricante: **Ekoru SRL - establecida y productiva Via Lufrano, 72 - 80040 Volla (NA) - [www.gasbeton.it](http://www.gasbeton.it).**
4. Representante: **nadie.**
5. Sistemas de VVCP: **sistema 2+.**
- 6a. Norma armonizada: **EN 771-4:2011+A1:2015.**  
Organismos notificados: **ICMQ S.p.A. organismo notificado con n° 1305, ha emitido el certificado de conformidad del control de la producción en la fábrica n° 1305-CPR-0235.**
7. Prestación declarada:

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIÓN	NORMA
Dimensiones	Longitud	600 mm	EN 772-16
	Espesor	240 mm	
	Altura	250 mm	
Tolerancias	Categoría	TLMA	
	Longitud	± 3	
	Altura	± 2	
	Espesor	± 2	
Forma	Elemento en forma de paralelepípedo rectangular, liso. Elemento de Equipo 1 según la EN 1996-1-1		
Resistencia a compresión categoría I - sobre un cubo de 100x100x100 mm	$f_{bk} \geq 1,7 \text{ N/mm}^2$		EN 772-1
Estabilidad dimensional Retracción de secado	$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}$		EN 680
Resistencia inicial al cizallamiento valor tabulado fijo con pasta de arrega lisa	0,3 N/mm <sup>2</sup>		EN 998-2 app. C
Resistencia a la flexión	npd		EN 1052-2
Reacción al fuego	euroclase A1		EN 771-4 p.to 5.11
Absorción de agua	No dejar este producto expuesto		EN 772-11
Permeabilidad al vapor de agua	$5 < \mu < 10$		EN 1745 tab. A.10
Aislamiento acústico por aire directo - clase de densidad seca bruta - configuraciones, dimensiones y tolerancias	300 ± 50 kg/m <sup>3</sup> como arriba		EN 772-13
Conductividad térmica (método de ensayo) conductividad térmica declarada	$\lambda_{10,dry} = 0,070 \text{ W/mK}$		EN 12667
Durabilidad (resistencia hielo/dishielo)	No dejarlo expuesto		EN 771-4 p.to 5.7
Sostancias perigosas	Ver ficha de seguridad		REG. CE N° 1272

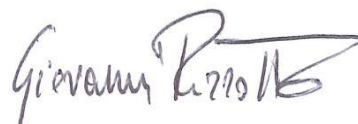
8. específica: **no aplicable.**



Las prestaciones del producto arriba identificado. son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, en conformidad al reglamento (UE) n. 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Giovanni Rizzotto, amministratore unico Ekoru SRL**

Volla 22/07/2017



 <b>1305</b> <b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> <b>1305-CPR-0235</b>		 <i>Sede legale e produttiva:</i> Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA)  <a href="http://www.gasbeton.it">www.gasbeton.it</a>
<b>17</b> <b>GASBETON ACTIVE - L - 24 x 60 x 25</b>  n° GB-AC-L-24x60x25-22-07-2017  Elementos de hormigón celular para muros de categoría I		
<b>Dimensiones</b>	Longitud	<b>600 mm</b>
	Espesor	<b>240 mm</b>
	Altura	<b>250 mm</b>
<b>Tolerancias</b>	Categoría	<b>TLMA</b>
	Longitud	<b>± 3</b>
	Altura	<b>± 2</b>
	Espesor	<b>± 2</b>
<b>Forma</b>	<b>Elemento en forma de paralelepípedo rectangular, liso. Elemento de Equipo 1 según la EN 1996-1-1</b>	
<b>Resistencia a compresión</b> categoría I - sobre un cubo de 100x100x100 mm	<b><math>f_{bk} \geq 1,7 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Estabilidad dimensional</b> Retracción de secado	<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}</math></b>	
<b>Resistencia inicial al cizallamiento</b> valor tabulado fijo con pasta de arrega lisa	<b><math>0,3 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Resistencia a la flexión</b>	<b>npd</b>	
<b>Reacción al fuego</b>	<b>euroclase A1</b>	
<b>Absorción de agua</b>	<b>No dejar este producto expuesto</b>	
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	<b><math>5 &lt; \mu &lt; 10</math></b>	
<b>Aislamiento acústico por aire directo</b> - clase de densidad seca bruta - configuraciones, dimensiones y tolerancias	<b><math>300 \pm 50 \text{ kg/m}^3</math> como arriba</b>	
<b>Conductividad térmica (método de ensayo)</b>	<b><math>\lambda_{10,dry} = 0,070 \text{ W/mK}</math></b>	
<b>Durabilidad (resistencia hielo/dishielo)</b>	<b>No dejarlo expuesto</b>	
<b>Sustancias perigosas</b>	<b>Ver ficha de seguridad</b>	