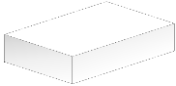


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

**N° GB-SY-IDRO-L-40x60x12,5-16-06-2016**

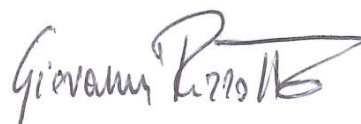
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON SYSMIC IDRO - L - 40 x 60 x 12,5**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO IDROFOBIZZATO IN MASSA** di categoria I, tipo lisci, in pareti, colonne e tramezzi secondo la EN 771-4:2011+A1:2015.
3. Fabbricante: **Ekoru SRL - sede legale e produttiva Via Lufrano, 72 - 80040 Volla (NA) - [www.gasbeton.it](http://www.gasbeton.it).**
4. Mandatario: **nessuno.**
5. Sistemi di VVCP: **sistema 2+.**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 771-4:2011+A1:2015.**  
Organismi notificati: **ICMQ S.p.A. organismo notificato con n° 1305, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 1305-CPR-0235.**
7. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA	
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	EN 772-16	
	Larghezza	400 mm		
	Altezza	125 mm		
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA		
	lunghezza	± 3		
	Altezza	± 2		
	Larghezza	± 2		
Configurazione	Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, liscio. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.			
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico		$f_{bk} \geq 5,0 \text{ N/mm}^2$		EN 772-1
Stabilità dimensionale ritiro da essiccaamento		$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,04 \text{ mm/m}$	EN 680	
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile		0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2 app. C	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione		npd	EN 1052-2	
Reazione al fuoco		euroclasse A1	EN 771-4 p.to	
Assorbimento d'acqua		idrofobizzato in massa	EN 772-11	
Permeabilità al vapore acqueo		$5 < \mu < 10$	EN 1745 tab. A.10	
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze		580 ± 50 kg/m <sup>3</sup> come sopra	EN 772-13	
Conducibilità termica (metodo di prova) conducibilità termica dichiarata		$\lambda_{10,dry} = 0,130 \text{ W/mK}$	EN 12667	
Durabilità al gelo/disgelo		da non lasciare esposto	EN 771-4 p.to 5.7	
Sostanze pericolose		vedi scheda di sicurezza	REG. CE N° 1272	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile.**  
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Giovanni Rizzotto, amministratore unico Ekoru SRL**



Volla 16/06/2016


**1305**
**EN 771-4:2011+A1:2015  
1305-CPR-0235**
**GASBETON®**
*Sede legale e produttiva:*  
 Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA)

[www.gasbeton.it](http://www.gasbeton.it)
**16**
**GASBETON SYSMIC IDRO - L - 40 x 60 x 12,5**
**n° GB-SY-IDRO-L-40x60x12,5-16-06-2016**

Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato idrofobizzato in massa per muratura di categoria I

<b>Dimensioni di coordinazione</b>	Lunghezza	<b>600 mm</b>
	Larghezza	<b>400 mm</b>
	Altezza	<b>125 mm</b>
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria	<b>TLMA</b>
	lunghezza	<b>± 3</b>
	Altezza	<b>± 2</b>
	Larghezza	<b>± 2</b>
<b>Configurazione</b>	<b>Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, liscio. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.</b>	
<b>Resistenza a compressione caratteristica</b> categoria I -faccia base - provino cubico	<b><math>f_{bk} \geq 5,0 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Stabilità dimensionale</b> ritiro da essiccamento	<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 0,04 \text{ mm/m}</math></b>	
<b>Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio</b> valore tabulato fisso con malta a strato sottile	<b><math>0,3 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Aderenza: Resistenza caratteristica a</b>	<b>npd</b>	
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>euroclasse A1</b>	
<b>Assorbimento d'acqua</b>	<b>idrofobizzato in massa</b>	
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	<b><math>5 &lt; \mu &lt; 10</math></b>	
<b>Isolamento acustico per via aerea diretto</b> - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	<b><math>580 \pm 50 \text{ kg/m}^3</math> come sopra</b>	
<b>Conducibilità termica</b> (metodo di prova)	<b><math>\lambda_{10,dry} = 0,130 \text{ W/mK}</math></b>	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	<b>da non lasciare esposto</b>	
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>vedi scheda di sicurezza</b>	