


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

**N° GB-SY-IDRO-L-30x60x12,5-16-06-2016**

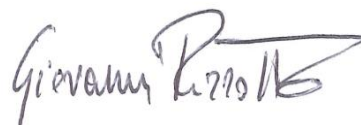
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON SYSMIC IDRO - L - 30 x 60 x 12,5**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO IDROFOBIZZATO IN MASSA** di categoria I, tipo lisci, in pareti, colonne e tramezzi secondo la **EN 771-4:2011+A1:2015**.
3. Fabbricante: **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	<b>600 mm</b>	EN 772-16
	Larghezza	<b>300 mm</b>	
	Altezza	<b>125 mm</b>	
Tolleranze dimensionali	Categoria	<b>TLMA</b>	
	lunghezza	<b>± 3</b>	
	Altezza	<b>± 2</b>	
	Larghezza	<b>± 2</b>	
Configurazione	<b>Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, liscio. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.</b>		
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico	<b><math>f_{bk} \geq 5,0 \text{ N/mm}^2</math></b>		EN 772-1
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento	<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 0,04 \text{ mm/m}</math></b>		EN 680
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile	<b><math>0,3 \text{ N/mm}^2</math></b>		EN 998-2 app. C
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione	<b>npd</b>		EN 1052-2
Reazione al fuoco	<b>euroclasse A1</b>		EN 771-4 p.to
Assorbimento d'acqua	<b>idrofobizzato in massa</b>		EN 772-11
Permeabilità al vapore acqueo	<b><math>5 &lt; \mu &lt; 10</math></b>		EN 1745 tab. A.10
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	<b><math>580 \pm 50 \text{ kg/m}^3</math> come sopra</b>		EN 772-13
Conducibilità termica (metodo di prova) conducibilità termica dichiarata	<b><math>\lambda_{10,dry} = 0,130 \text{ W/mK}</math></b>		EN 12667
Durabilità al gelo/disgelo	<b>da non lasciare esposto</b>		EN 771-4 p.to 5.7
Sostanze pericolose	<b>vedi scheda di sicurezza</b>		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

16

## GASBETON SYSMIC IDRO - L - 30 x 60 x 12,5

n° GB-SY-IDRO-L-30x60x12,5-16-06-2016

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

Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm
	Larghezza	300 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	$f_{bk} \geq 5,0 \text{ N/mm}^2$	
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento	$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,04 \text{ mm/m}$	
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile	0,3 N/mm <sup>2</sup>	
Aderenza: Resistenza caratteristica a	npd	
Reazione al fuoco	euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua	idrofobizzato in massa	
Permeabilità al vapore acqueo	5 < $\mu$ < 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	
Conducibilità termica (metodo di prova)	$\lambda_{10,dry} = 0,130 \text{ W/mK}$	
Durabilità al gelo/disgelo	da non lasciare esposto	
Sostanze pericolose	vedi scheda di sicurezza	