


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

**N° GB-EV-IDRO-L-20x60x12,5-16-06-2016**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 20x60x12,5**
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>200 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 3,2 \text{ N/mm}^2</math></b>		EN 772-1
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento		<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 1,5 \text{ mm/m}</math></b>		EN 680
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile		<b>0,3 N/mm<sup>2</sup></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>480 \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} = 0,110 \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	

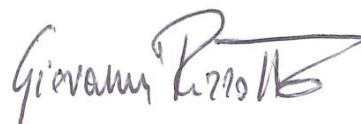
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile.**



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




 <b>1305</b> <b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> <b>1305-CPR-0235</b>		 <i>Sede legale e produttiva:</i> <b>Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA)</b>  <b>www.gasbeton.it</b>	
<b>16</b> <b>GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 20 x 60 x 12,5</b>  <b>n° GB-EV-IDRO-L-20x60x12,5-16-06-2016</b>  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>200 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.</b> <b>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 3,2 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Stabilità dimensionale</b> ritiro da essiccamento		<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 1,5 \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 flessione</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>480 \pm 50 \text{ kg/m}^3</math></b> <b>come sopra</b>	
<b>Conducibilità termica</b> (metodo di prova)		<b><math>\lambda_{10,dry} = 0,110 \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>	

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

**N° GB-EV-IDRO-L-20x60x25-16-06-2016**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 20 x 60 x 25**
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:

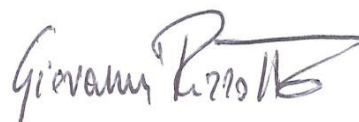
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA	
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	EN 772-16	
	Larghezza	200 mm		
	Altezza	250 mm		
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA		
	lunghezza	± 3		
	Altezza	± 2		
	Larghezza	± 2		
Configurazione		Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, liscio. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.		
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico		$f_{bk} \geq 3,2 \text{ N/mm}^2$		EN 772-1
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento		$\epsilon_{cs,ref} \leq 1,5 \text{ mm/m}$	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		480 ± 50 kg/m <sup>3</sup> come sopra	EN 772-13	
Conducibilità termica (metodo di prova) conducibilità termica dichiarata		$\lambda_{10,dry} = 0,110 \text{ W/mK}$	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 EVOLUTION IDRO - L - 20 x 60 x 25**
**n° GB-EV-IDRO-L-20x60x25-16-06-2016**

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>200 mm</b>
	Altezza	<b>250 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 3,2 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Stabilità dimensionale</b> ritiro da essiccamento	<b><math>\epsilon_{cs,ref} \leq 1,5 \text{ mm/m}</math></b>	
<b>Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio</b> valore tabulato fisso con malta a strato sottile	<b>0,3 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione</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>480 \pm 50 \text{ kg/m}^3</math> come sopra</b>	
<b>Conducibilità termica</b> (metodo di prova)	<b><math>\lambda_{10,dry} = 0,110 \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>	