


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N° GB-EV-IDRO-L-12x60x25-16-06-2016

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 12 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.**
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	120 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		$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}$		EN 680
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile		$0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2 app. C	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione		npd	EN 1052-2	
Reazione al fuoco		euroclasse A1	EN 771-4 p.to 5.11	
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		$480 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ 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	

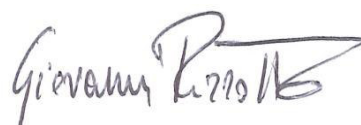
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile.**

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

16 GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 12 x 60 x 25

n° GB-EV-IDRO-L-12x60x25-16-06-2016

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


Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm
	Larghezza	120 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	$f_{bk} \geq 3,2 \text{ N/mm}^2$	
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento	$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}$	
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile	0,3 N/mm ²	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione	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	480 ± 50 kg/m ³ come sopra	
Conducibilità termica (metodo di prova)	$\lambda_{10,dry} = 0,110 \text{ W/mK}$	
Durabilità al gelo/disgelo	da non lasciare esposto	
Sostanze pericolose	vedi scheda di sicurezza	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N° GB-EV-IDRO-L-12x60x12,5-16-06-2016

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 12 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.**
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:

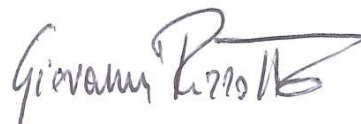
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	EN 772-16
	Larghezza	120 mm	
	Altezza	125 mm	
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA	
	lunghezza	± 3	
	Altezza	± 2	
	Larghezza	± 2	
Configurazione	Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, liscio. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1		
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico		$f_{bk} \geq 3,2 \text{ N/mm}^2$	EN 772-1
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento		$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}$	EN 680
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile		$0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2 app. C
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione		npd	EN 1052-2
Reazione al fuoco		euroclasse A1	EN 771-4 p.to 5.11
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		$480 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ 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		 Sede legale e produttiva: Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA) www.gasbeton.it	
16 GASBETON EVOLUTION IDRO - L - 12 x 60 x 12,5 n° GB-EV-IDRO-L-12x60x12,5-16-06-2016 Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato idrofobizzato in massa per muratura di categoria I			
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	
	Larghezza	120 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		$f_{bk} \geq 3,2 \text{ N/mm}^2$	
Stabilità dimensionale ritiro da essiccamento		$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,06 \text{ mm/m}$	
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile		0,3 N/mm²	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione		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		$480 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ come sopra	
Conducibilità termica (metodo di prova)		$\lambda_{10,dry} = 0,110 \text{ W/mK}$	
Durabilità al gelo/disgelo		da non lasciare esposto	
Sostanze pericolose		vedi scheda di sicurezza	