

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N° GB-EN-M-45x60x25-16-06-2016

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON ENERGY - M - 45 x 60 x 25**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO di categoria I, tipo maschiati, 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:

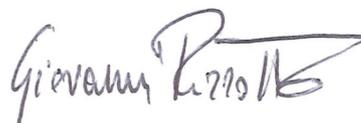
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	EN 772-16
	Larghezza	450 mm	
	Altezza	250 mm	
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA	
	lunghezza	± 3	
	Altezza	± 2	
	Larghezza	± 2	
Configurazione	Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, con giunti verticali maschio/femmina. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.		
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico	$f_{bk} \geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		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 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
Assorbimento d'acqua	prodotto da non lasciare esposto		EN 772-11
Permeabilità al vapore acqueo	5 < μ < 10		EN 1745 tab.
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	350 ± 50 kg/m ³ come sopra		EN 772-13
Conducibilità termica (metodo di prova) conducibilità termica dichiarata	$\lambda_{10,dry} = 0,080 \text{ W/mK}$		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		 <i>Sede legale e produttiva:</i> Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA) www.gasbeton.it
16 GASBETON ENERGY - M - 45 x 60 x 25 n° GB-EN-M-45x60x25-16-06-2016 Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato per muratura di categoria I		
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm
	Larghezza	450 mm
	Altezza	250 mm
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA
	lunghezza	± 3
	Altezza	± 2
	Larghezza	± 2
Configurazione	Elemento a forma parallelepipedo rettangolo, con giunti verticali maschio/femmina. Elemento di Gruppo 1 secondo la EN 1996-1-1.	
Resistenza a compressione caratteristica categoria I - faccia base - provino cubico	$f_{bk} \geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
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	$0,3 \text{ N/mm}^2$	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione	npd	
Reazione al fuoco	euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua	prodotto da non lasciare esposto	
Permeabilità al vapore acqueo	$5 < \mu < 10$	
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	$350 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ come sopra	
Conducibilità termica (metodo di prova)	$\lambda_{10,dry} = 0,080 \text{ W/mK}$	
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-EN-L-45x60x25-16-06-2016

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON ENERGY - L - 45 x 60 x 25**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO di categoria I, tipo lisci, in pareti, colonne e tramezzi secondo la EN 771-4:2011+A1:2015.**
3. Fabbrikante: **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	450 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	$f_{bk} \geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		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 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
Assorbimento d'acqua	prodotto da non lasciare esposto		EN 772-11
Permeabilità al vapore acqueo	5 < μ < 10		EN 1745 tab.
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	350 ± 50 kg/m ³ come sopra		EN 772-13
Conducibilità termica (metodo di prova) conducibilità termica dichiarata	$\lambda_{10,dry} = 0,080 \text{ W/mK}$		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

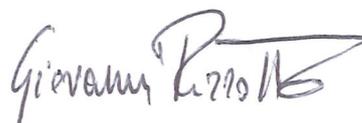
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile.**

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		 <i>Sede legale e produttiva:</i> Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA) www.gasbeton.it
16 GASBETON ENERGY - L - 45 x 60 x 25 n° GB-EN-L-45x60x25-16-06-2016 Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato per muratura di categoria I		
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm
	Larghezza	450 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	$f_{bk} \geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
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	prodotto da non lasciare esposto	
Permeabilità al vapore acqueo	$5 < \mu < 10$	
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze	$350 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ come sopra	
Conducibilità termica (metodo di prova)	$\lambda_{10,dry} = 0,080 \text{ W/mK}$	
Durabilità al gelo/disgelo	da non lasciare esposto	
Sostanze pericolose	vedi scheda di sicurezza	