


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N° GB-SY-IDRO-L-24x60x12,5-16-06-2016

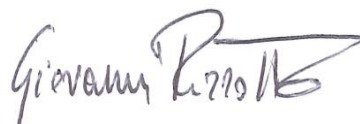
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON SYSMIC IDRO - L - 24 x 60 x 12,5**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO IDROFOBIZZATO IN MASSA** di categoria I, tipo lisci, in pareti, colonne e tramezzi secondo la **EN 771-4:2011+A1:2015**.
3. Fabbricante: **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	240 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 essiccamento	$\epsilon_{cs,ref} \leq 0,04 \text{ mm/m}$			EN 680
Aderenza: Resistenza caratteristica a taglio valore tabulato fisso con malta a strato sottile	0,3 N/mm 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	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 ³ 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		 <i>Sede legale e produttiva:</i> Ekoru SRL via Lufrano 72, 80040 Volla (NA) www.gasbeton.it	
16 GASBETON SYSMIC IDRO - L - 24 x 60 x 12,5 n° GB-SY-IDRO-L-24x60x12,5-16-06-2016 Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato idrofobizzato in massa per muratura di categoria I			
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	
	Larghezza	240 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		$0,3 \text{ N/mm}^2$	
Aderenza: Resistenza caratteristica a flessione		npd	
Reazione al fuoco		euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua		idrofobizzato in massa	
Permeabilità al vapore acquee		$5 < \mu < 10$	
Isolamento acustico per via aerea diretto - massa volumica a secco lorda - configurazione, dimensioni e tolleranze		$580 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ 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	