


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N° GB-SY-F-37,5x60x25-23-12-2020

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GASBETON SYSMIC - F - 37,5 x 60 x 25**
2. Usi previsti: **ELEMENTI PER MURATURA FORATI VERTICALMENTE (Ø 200 mm) IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO di categoria I, in pareti 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:

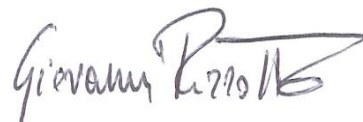
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	EN 772-16
	Larghezza	375 mm	
	Altezza	250 mm	
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA	
	lunghezza	± 3	
	Altezza	± 2	
Larghezza	± 2		
Configurazione	Elemento a forma parallelepipedo rettangolo liscio forato verticalmente. 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	prodotto da non lasciare esposto		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 23/12/2020



 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	
20 GASBETON SYSMIC - F – 37,5 x 60 x 25 n° GB-SY-F-37,5x60x25-23-12-2020 Elementi per muratura forati verticalmente (Ø 200 mm) in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature di categoria I.			
Dimensioni di coordinazione	Lunghezza	600 mm	
	Larghezza	375 mm	
	Altezza	250 mm	
Tolleranze dimensionali	Categoria	TLMA	
	lunghezza	± 3	
	Altezza	± 2	
	Larghezza	± 2	
Configurazione		Elemento a forma parallelepipedo rettangolo liscio forato verticalmente. 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		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		$580 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ 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	