UNIBLOC
Componenti Vibrocompressi in calcestruzzo
loc. Bellavista, 25
53036 POGGIBONSI, SIENA
tel. 0577 9783 - fax 0577 978310
www.unibloc.it

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 ICMQ N. 99298

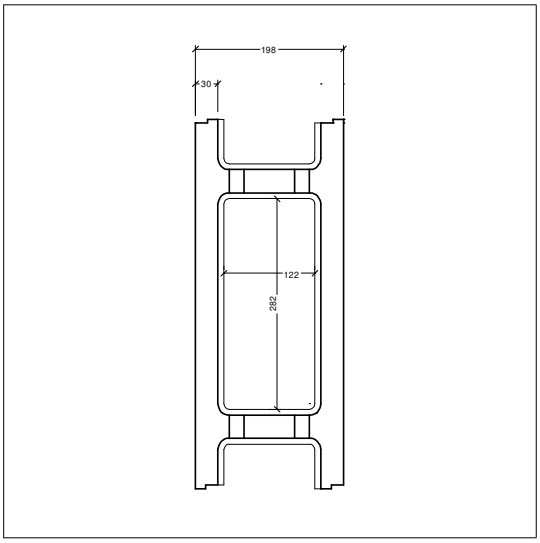
Sigla: CASS 2025

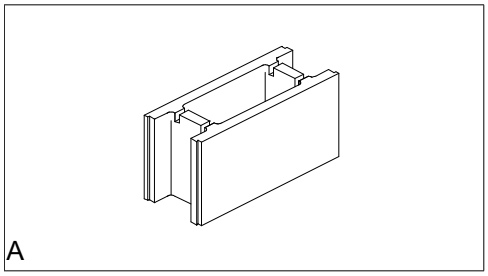
Blocchi per muratura da intonaco in cls ordinario cassero

Scheda **2/A**

Data 01/07/1998

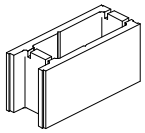
Rev. 19/05/2023





A

Elem. a testa liscia



B

Caratteristiche del blocco
(relative all'elemento normale)

Calcestruzzo di aggregati ordinari

Dimensioni blocco (l_b,h)	*cm*	49,5 20,0	24,5
Dimensioni nucleo (a_1,t_c)	*cm*	28,2 12,2	
Massa volumica lorda ($\rho_{g,u}$)	*kg/m³*	920	
Foratura (φ_f)	*%*	52	
Resistenza a fless. pareti ($f_{f,min}$)	*MPa*	4	
Assorbimento per capillarità ($c_{w,s}$)	*g/m²s*	NPD	
Conducibilità termica equiv.($\lambda_{10,dry}$)	*W/mK*	NPD	
Diffusione al vapore (μ)		5/15	

Caratteristiche della parete

Massa muratura	*kg/m²*	NPD
Massa superficiale	*kg/m²*	NPD
Riempimento cls	*m³/m²*	0,115
N. blocchi al m²	*n*	8,0
Fonoisolamento (STC)	*dB*	NPD
Resistenza al fuoco (EI)	*min*	EI
Trasmittanza termica a secco (K)	*W/m²K*	NPD
Trasm. term. in condiz. di utilizzo (U)	*W/m²K*	NPD
Resistenza termica (R)	*m²k/W*	NPD
Sfasamento Inerzia Termica	*h*	NPD
Attenuazione Inerzia Termica		NPD
Trasmittanza termica periodica (Y_{IE})	*W/m²K*	NPD
Capacità termica areica interna (Cip)	*kJ/m²K*	NPD
		NPD

Imballo

con reggetta e pallet a rendere.

Elementi per piano (Ps)	*n*	10	
Piani per pacco (Pn)	*n*	4	
Pezzi per pacco (Ni)	*n*	40	
Massa pacco (Mi)	*kg*	925	
Quantità per pacco	*m²*	5	
Elementi forniti	*%*	A	70,00%
		B	30,00%

Normative di riferimento

Specifica armonizzata UNI EN 15435

Blocchi per muratura tipo UNIBLOC CASS 2025 comune da intonaco, prodotti da azienda dotata di sistema di qualità certificato, marcati CE in conformità a UNI EN 15435 con sistema di attestazione 4, categoria 2, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso pesante di massa volumica kg/mc 2100, con dimensioni di coordinazione di 50 cm (l), 20 cm (w) e 25 cm (h) e dimensioni di fabbricazione di 49,5 cm (l), 20 cm (w) e 24,5 cm (h), a 2 pareti; con giunti incastro; classe di foratura “FORATO” ai sensi delle NTC 2018; n. 8 elementi al mq, riempimento di cls 0,115 mc ogni mq di muratura. Il coefficiente di diffusione al vapore del calcestruzzo dovrà essere μ 5/15.

[1] Il contenuto minimo del materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto è riportato sul certificato ICMQ P213.

Il presente documento annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Informarsi sulla data di revisione. Benché i dati siano stati revisionati la Unibloc S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per errori e/o refusi e/o omissioni. Soggetto a variazione senza preavviso. Il presente documento rimane di proprietà della Unibloc S.r.l. che ne vieta la riproduzione e/o la pubblicazione.