SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CAT. I°

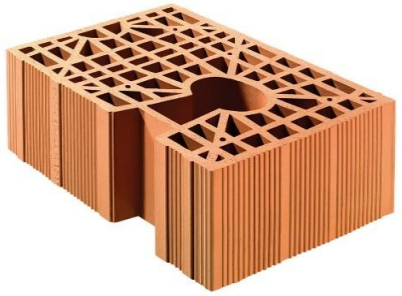
ISO 9001

ISO 14001

C.A.M.

EPD ITALY

TAURUS BIO Angolo 30



D.o.P.	n. 83C0624		
Cod. comm.	26720C		
Stabilimento	Isola Vicentina (VI)		
SPESSORE	300	mm	
LUNGHEZZA	440	mm	
ALTEZZA	150	mm	
FORATURA ≤	45	%	
PESO **BLOCCO**	16,7	kg	
MASSA VOL. MEDIA **BLOCCO**	843	kg/m^3	
MASSA VOL. sp. (mm) 300	950	kg/m^3	
MURATURA[2] sp. (mm) -	-	kg/m^3	
TIP. MURO[3]	MURATURA ARMATA PORTANTE - ALTA SISMICITÀ		
ALTRE APP.	PORTANTE - ALTA SISMICITÀ		
	TAMPONAMENTO		

DATI OPERATIVI

spessore (mm)	300	-	U.M.
PEZZI / BANCALE	34		n.
PESO BANCALE	5,71		q.li
BANCALI / AUTOTRENO	50		n.

Incidenza Materiali / MURATURA	$/m^2$	$/m^3$	$/m^2$	$/m^3$	muro
BLOCCHI (n.)[1]	13,89	46,30	-	-	
MALTA (dm^3)[1]	32,83	109,44	-	-	
BLOCCHI (n.)[2]	14,25	47,50	-	-	

MECCANICA

spessore BLOCCO (mm)	300	-	U.M.
f_{bm} (∥ ai fori)[4]	10,27		N/mm^2
$\overline{f}_{bk}$ (∥ ai fori)[4]	8,94		N/mm^2
f_{bm} (⊥ ai fori)[4]	3,78	NPD	N/mm^2
$\overline{f}_{bk}$ (⊥ ai fori)[4]	2,13	NPD	N/mm^2

spessore MURATURA (mm)	- indifferente -		U.M.
malta	**M5**	**M10**	Classe
f_k =	-	-	N/mm^2
f_{vk0} =	-	-	N/mm^2

TERMICA

spessore BLOCCO (mm)	300	-	U.M.
Cond. Termica ($\lambda_{10,dry}$)	0,224	-	W/mK
Cond. Termica eq. (λ_{eq})	0,270	-	W/mK
Cond. Termica eq. (λ_{eq})[5]	-	-	W/mK
Cond. Termica eq. (λ_{eq})[6]	-	-	W/mK

spessore PARETE* (mm)	330	-	U.M.
Trasmittanza termica[5] (U)	-	-	W/m^2K
Trasmittanza termica (U)	0,754	-	W/m^2K
Fattore di decremento (fa)	0,233		adim.
Sfasamento (S)	11,770	-	ore

ACUSTICA

spessore PARETE* (mm)	330	-	U.M.
Massa superficiale (m')	339	-	kg/m^2
Indice Potere Fonoisolante	52,5	-	dB

** sp. blocco + 15mm di intonaco per lato*

FUOCO

spessore PARETE* (mm)	330	-	U.M.
R.E.I.	180	-	min.
E.I.	240	-	min.

** sp. blocco + 15mm di intonaco per lato*

NOTE POSA IN OPERA

Condizione muro in "fermo cantiere"	da non esporre privo di protezione
Blocchi sovrapp. min. (mm)	0
②Tasca vert. - largh. ≥ 40% sp. blocco	NON PRESENTE

② Se presente il riempimento della tasca a tutta altezza equivale a giunto continuo come previsto (NTC18 per zona agS>0,075g)

CLASSE MALTA	M2,5	M5	M10
① Giunti di malta orizzontali [range 5-15mm]	-	-	●
① Giunti di malta verticali [range 5-15mm]	-	-	-

① MIN. M5 per muratura portante ordinaria in zona agS > 0,075g

① MIN. M10 per muratura portante armata

Note: **1)** Giunti di malta di sp. =10mm; **2)** Giunti di malta di sp. =7mm; **3)** Valido per almeno uno spessore di posa dove la classificazione **Alta Sismicità** indentifica siti (SLV) con agS>0,075g e blocchi con sp. ≥24cm, F≤45% - **Bassa Sismicità** per siti con agS≤0,075g e blocchi con sp. ≥24 cm, F≤55% ovvero sp. ≥20 cm, F≤45% ; **4)** Valore testato da laboratorio esterno accreditato, monitorato con sistema di controllo di produzione (AVCP) 2+; **5)** Giunti con malta λ=0,28W/mK; **6)** Blocco riempito con perlite λ=0,048W/mK;

I dati indicati sono soggetti a possibili variazioni. Stabila2 srl si riserva di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza alcun preavviso. *Isola Vicentina 15/05/2025*

Stabila 2 S.r.l. S.L.: Via A. Canobbio, 34 - 37132 Verona (VR) - E. info@stabila.it / Stabimenti: **Isola Vicentina (VI)** - Via Capiterlina, 141 - Tel +39 0444599010 - / **Ronco all'Adige (VR)** - Via Crosarona, 19 - Tel +39 0456615500 / **Zelo di Giacciano con Baruchella (RO)** - Via Roma,1451 - Tel +39 0425561056

stabila®