# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

CAT. I°

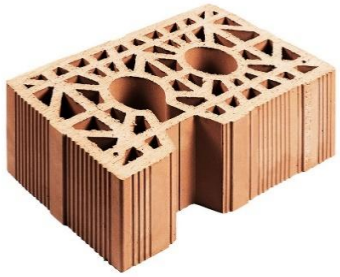
ISO 9001

ISO 14001

C.A.M.

EPD ITALY

## TAURUS BIO ANG/MEZ 35



| | | | |
|---|---|---|---|
| D.o.P. | n. 88C0624 | | |
| Cod. comm. | 26730C | | |
| Stabilimento | Isola Vicentina (VI) | | |
| SPESSORE | 350 | mm | |
| LUNGHEZZA | 222 | mm | |
| ALTEZZA | 150 | mm | |
| FORATURA ≤ | 45 | % | |
| PESO **BLOCCO** | 10,4 | kg | |
| MASSA VOL. MEDIA **BLOCCO** | 892 | $kg/m^3$ | |
| MASSA VOL. sp. (mm) 350 | 1007 | $kg/m^3$ | |
| 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) | 350 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| PEZZI / BANCALE | 66 | | n. |
| PESO BANCALE | 6,90 | | q.li |
| BANCALI / AUTOTRENO | 42 | | n. |

| Incidenza Materiali / MURATURA | $/m^2$ | $/m^3$ | $/m^2$ | $/m^3$ | |
|---|---|---|---|---|---|
| BLOCCHI (n.)[1] | 26,94 | 76,97 | - | - | muro |
| MALTA ($dm^3$)[1] | 44,49 | 127,13 | - | - | |
| BLOCCHI (n.)[2] | 27,81 | 79,47 | - | - | |

## MECCANICA

| spessore BLOCCO (mm) | 350 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| $f_{bm}$ (∥ ai fori)[4] | 10,44 | | $N/mm^2$ |
| $\overline{f}_{bk}$ (∥ ai fori)[4] | 9,09 | | $N/mm^2$ |
| $f_{bm}$ (⊥ ai fori)[4] | 3,54 | NPD | $N/mm^2$ |
| $\overline{f}_{bk}$ (⊥ ai fori)[4] | 2,33 | 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) | 350 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| Cond. Termica ($\lambda_{10,dry}$) | 0,198 | - | W/mK |
| Cond. Termica eq. ($\lambda_{eq}$) | 0,221 | - | W/mK |
| Cond. Termica eq. ($\lambda_{eq}$)[5] | - | - | W/mK |
| Cond. Termica eq. ($\lambda_{eq}$)[6] | - | - | W/mK |

| spessore PARETE* (mm) | 380 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| Trasmittanza termica[5] (U) | - | - | $W/m^2K$ |
| Trasmittanza termica (U) | 0,556 | - | $W/m^2K$ |
| Fattore di decremento (fa) | 0,081 | | adim. |
| Sfasamento (S) | 16,960 | - | ore |

## ACUSTICA

| spessore PARETE* (mm) | 380 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| Massa superficiale (m') | 406 | - | $kg/m^2$ |
| Indice Potere Fonoisolante | 55,5 | - | dB |

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

## FUOCO

| spessore PARETE* (mm) | 380 | - | U.M. |
|---|---|---|---|
| R.E.I. | 240 | - | 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 |
| ② Tasca 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®