

Blocco / Bloc

50 X 8 H 20 CM • 3 fori / 3 trous

CLASSIFICAZIONE EI60

CODICE / CODE CBL850

Descrizione / Description

Blocco per muratura non strutturale di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II. Realizzato secondo la normativa CAM

*Bloc pour maçonnerie non structurale en béton vibré de catégorie II.
Fabriqué conformément à la réglementation CAM.*

Campo di impiego / Champ d'application

Realizzazione muri.

Réalisation de murs.



CERTIFICAZIONE EI60

Norma tecnica: UNI EN 13501-2:2009 - Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

Parte due: classificazione sulla base dei dati di prova derivati da prove di resistenza al fuoco, elementi di ventilazione esclusi.

BLOCCO 50X20X8 3 FORI in conformità alle procedure stabilite nella norma UNI EN 1996-1-1:2006

Composizione dell'impasto del blocco (peso al m³ di impasto)

- Cemento kg 280
- Rapporto acqua: cemento 0,45
- Additivi Addiment BV 82OF (l/m³ 1,4)
- Aggregati: da 0 mm a 4 mm kg 1469

Rapporti di prova: CSI S.p.A. - Bollate (Milano) - Italia

Numero identificazione del rapporto: CSI1747FR

La classificazione è stata condotta conformemente al paragrafo 7.5.2 della norma UNI EN 13501-2:2009.

Nota: la presente classificazione di resistenza al fuoco, in base alla tabella A.2.1 del D.M. 16.2.2007 e allo scopo della prova, previsto dalla norma UNI EN 1364-1: 2002, si applica esclusivamente a pareti divisorie non portanti nella loro interezza, cioè comprensive di eventuali interventi di finitura superficiale. Detta classificazione non è, in ogni caso, applicabile ai singoli componenti (blocco, malta di assemblaggio o malta di finitura) costituenti la parete.

Per la realizzazione del muro è necessaria una malta da muratura M10 (EN998-2:2004).

Tempo all'innesco del tampone di cotone: 65'

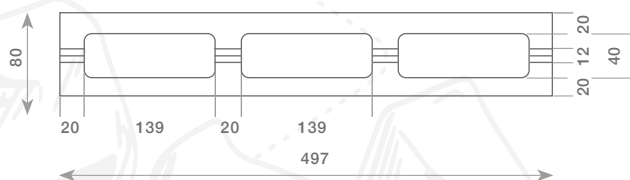
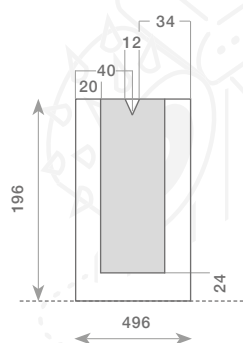
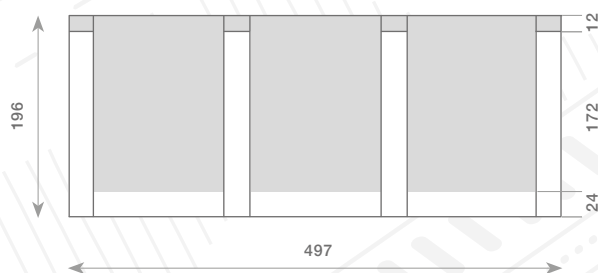
Tempo al verificarsi della fiamma persistente: n.a/n.a.

Tempo di fallimento del criterio del calibro per fessure: n.a/n.a.

Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: 61'

Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura massimo sulla superficie non esposta supera 180 °C: n.a/n.a.

La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.



Dati tecnici / *Données techniques*

Codice / Code **CBL850**
 Descrizione / Description Blocco per muratura
 Bloc pour maçonnerie

Dimensioni / Dimensions 50 x 8 x 20 cm
 Resistenza a compressioni media
Résistance à la compression moyenne 14,5 N/mm²
 Prova di resistenza al fuoco / *Essai de résistance au feu* EI 60
Aderenza / Adhérence 0,15 N/mm²
 Reazione al fuoco / *Réaction au feu* Euroclasse A1
 Assorbimento d'acqua / *Absorption d'eau* 5,9 g/m² s
 Coefficiente di diffusione del vapore acqueo
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau 5/15
 Massa volumica netta / *Masse volumique nette* 2430 kg/m³
 Massa volumica lorda / *Masse volumique brute* 1530 kg/m³
 Fori / *Trous* 37%
 Peso cad. / *Poids* 12,50 kg
 Peso pallet / *Poids pallet* 1500 kg
 Peso / *Pallet* 120 pz
 Conducibilità termica / *Conductivité thermique* 1,236 W/(m²K)
 Sostanze pericolose / *Substances dangereuses* --- assenti/absents
 Marcatura CE / *Marquage CE* Livello IV / *Niveau IV*
 Colori / *Couleurs* ● Grigio / *Gris*
 Norma di riferimento / *Norme de référence* UNI EN 771-3:2011

CERTIFICAZIONI / *CERTIFICATIONS*



UNI EN 771-3:2011



Voci di capitolato

Postes de cahier des charges

Resistenza al fuoco / *Résistance au feu*

Questo Rapporto di classificazione di resistenza al fuoco determina la classificazione dell'elemento costruttivo di muratura non portante realizzata mediante blocchi denominati BLOCCO 50x20x8 3 FORI in conformità alle procedure stabilite nella normativa UNI EN 13501-2:2009.

“Ce rapport de classification de résistance au feu détermine la classification de l'élément constructif en maçonnerie non portante réalisé à l'aide de blocs appelés BLOCCO 50x20x8 3 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 13501-2:2009.