

Blocco / Bloc

20 X 50 H 20 CM • 2 fori / 2 trous

CLASSIFICAZIONE **EI90**

CODICE / CODE **CBL2050**

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 EI90

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 50X20X20 2 FORI in conformità alle procedure stabilite nella norma UNI EN 13501-2:2009.

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

- Cemento kg 275
- Rapporto acqua: cemento 0,47
- Additivi (kg 2,2)
- Aggregati: da 0 mm a 4 mm kg 1730
da 3 mm a 6 mm kg 309

Rapporti di prova: CSI S.p.A. - Bollate (Milano) - Italia
Numero identificazione del rapporto: CSI1653FR

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: n.a/n.a.

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

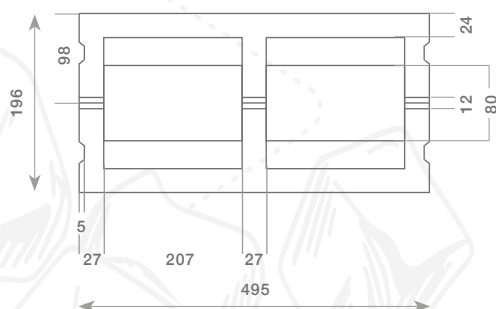
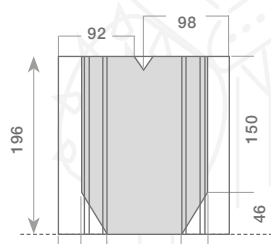
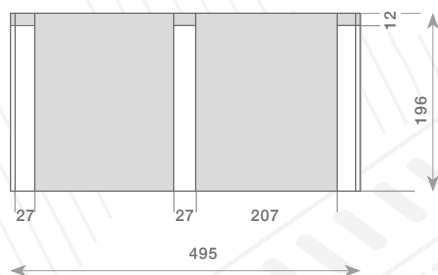
Tempo di fallimento del criterio del calibro per fessure: n.a/n.a.

Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: 111'

Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura massimo sulla superficie non esposta supera 180 °C: 116'

La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.





Dati tecnici / Données techniques

Codice / Code **CBL2050**
 Descrizione / Description Blocco per muratura
 Bloc pour maçonnerie

Dimensioni / Dimensions 50 x 20 x 20 cm

Resistenza a compressioni media

Résistance à la compression moyenne 8,3 N/mm²

Prova di resistenza al fuoco / Essai de résistance au feu EI 90

Aderenza / Adhérence 0,15 N/mm²

Reazione al fuoco / Réaction au feu Euroclasse A1

Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau 5,8 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 2400 kg/m³

Massa volumica lorda / Masse volumique brute 940 kg/m³

Fori / Troux 61 %

Peso cad. / Poids 14,2 kg

Peso pallet / Poids pallet 1030 kg

Pallet / Pallet 60 pz

Conducibilità termica / Conductivité thermique 0,8998 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 50x20x20 2 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 BLOCO 50x20x20 2 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 13501-2:2009.