

Blocco / Bloc

50 X 12 H 20 CM • 3 fori / 3 trous

CLASSIFICAZIONE EI90

CODICE / CODE CBL1250

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 50X20X12 3 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 280
- Graniglia 2/5 kg 632
- Rapporto acqua: cemento 0,45
- Additivi (kg 1,4)
- Aggregati: da 0 mm a 4 mm kg 1469
- Fughe Malta: 15 mm

Rapporti di prova: CSI S.p.A. - Bollate (Milano) - Italia
Numero identificazione del rapporto: CSI1678FR

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.

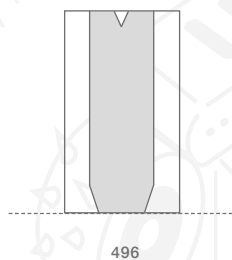
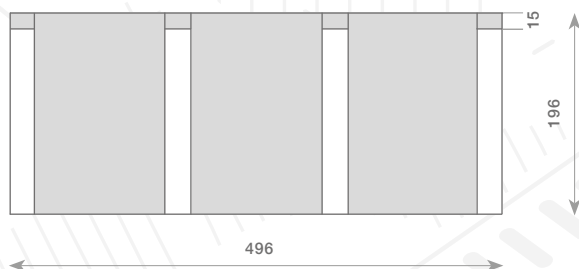
Tempo al verificarsi della fiamma persistente: n.a/n.a.

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

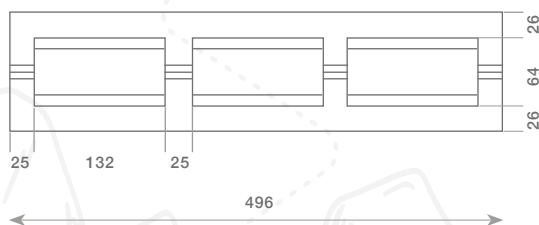
Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: 96'

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.



SOPRA / AU-DESSUS



Dati tecnici / Données techniques

Codice / Code **CBL1250**

Descrizione / Description Blocco per muratura

Bloc pour maçonnerie

Dimensioni / Dimensions 50 x 12 x 20 cm

Resistenza a compressioni media

Résistance à la compression moyenne 10,3 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 5,7 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 2380 kg/m³

Massa volumica lorda / Masse volumique brute 1350 kg/m³

Fori / Troux 43%

Peso cad. / Poids 14 kg

Peso pallet / Poids pallet 1120 kg

Pallet / Pallet 80 pz

Conducibilità termica / Conductivité thermique 1,199 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 50x20x12 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 BLOCO 50x20x12 3 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 13501-2:2009.

