

Blocco / Bloc

50 X 20 H 20 CM • 4 fori / 4 trous

CLASSIFICAZIONE **EI120**

CODICE / CODE **CBL2050EI120**

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 EI120

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 4 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 325
- Rapporto acqua: cemento 0,45
- Additivi Addiment BV 82OF (kg 1,9)
- Aggregati: da 3 mm a 7 mm kg 302
da 0 mm a 3 mm kg 1708

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

Numero identificazione del rapporto: CSI1723FR

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.

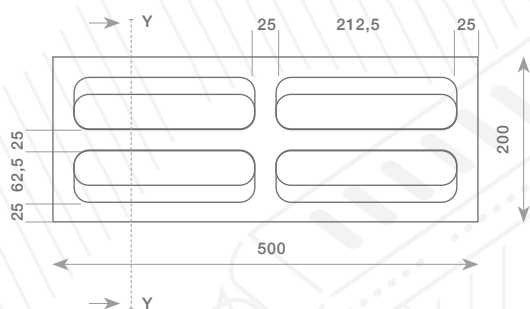
Tempo al verificarsi della fiamma persistente: n.a/n.a.

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

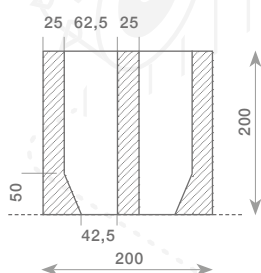
Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: 156'

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.



SEZIONE Y-Y / SECTION Y-Y



Dati tecnici / Données techniques

Codice / Code	CBL2050E120
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	9,2 N/mm ²
Prova di resistenza al fuoco / Essai de résistance au feu	El 120
Aderenza / Adhérence	0,15 N/mm ²
Reazione al fuoco / Réaction au feu	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau	6,0 g/m ² s
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	5/15
Massa volumica netta / Masse volumique nette	2280 kg/m ³
Massa volumica lorda / Masse volumique brute	1140 kg/m ³
Fori / Troux	49,9%
Peso cad. / Poids	19,70 kg
Peso pallet / Poids pallet	1182 kg
Pallet / Pallet	60 pz
Conducibilità termica / Conductivité thermique	0,7850 W/(m ² K)
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





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 4 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 50x20x20 4 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 13501-2:2009.

