

Blocco / Bloc

50 X 12 H 20 CM • 4 fori / 4 trous

CLASSIFICAZIONE **EI120**

CODICE / CODE **CBL1250EI120**

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 50X20X12 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 275
- Graniglia 3/6 kg 309
- Rapporto acqua: cemento 0,47
- Additivi fluidificante (kg 0,95)
- Aggregati: da 0 mm a 4 mm kg 1730
- Fughe Malta: 15 mm

Rapporti di prova: CSI S.p.A. - Bollate (Milano) - Italia
Numero identificazione del rapporto: CSI1641FR

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.

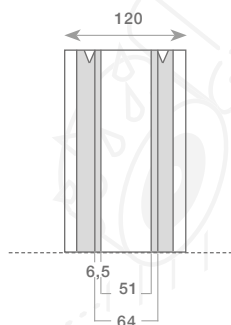
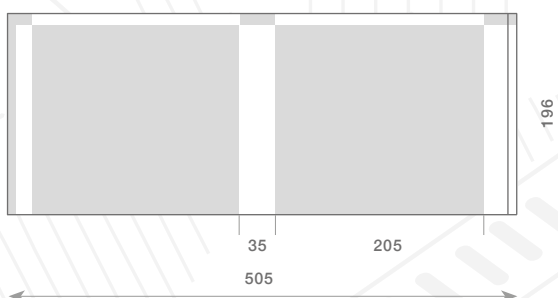
Tempo di fallimento del criterio del calibro per fessure: n.a/n.a.

Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: 150'

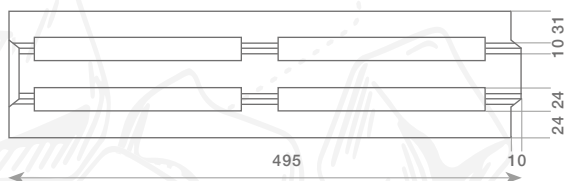
Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura massimo sulla superficie non esposta supera 180 °C: 148'

La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.





VISTA DA SOPRA E DA SOTTO / VUE D'EN HAUT ET D'EN BAS



Dati tecnici / Données techniques

Codice / Code **CBL1250E1120**
 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 9,2 N/mm²
 Prova di resistenza al fuoco / Essai de résistance au feu EI 120
Aderenza / Adhérence 0,15 N/mm²
 Reazione al fuoco / Réaction au feu Euroclasse A1
 Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau 6,1 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 2480 kg/m³
 Massa volumica lorda / Masse volumique brute 1440 kg/m³
 Fori / Troux 33%
 Peso cad. / Poids 17,30 kg
 Peso pallet / Poids pallet 1384 kg
 Pallet / Pallet 80 pz
 Conducibilità termica / Conductivité thermique 1,1465 W/(m²K)
 Sostanze pericolose / Substances dangereuses assenti/absents
 Marcatura CE / Marquage CE Live ● / 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 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 50x20x12 4 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 13501-2:2009.