

Blocco / Bloc

50 X 25 H 20 CM • 4 fori / 4 trous

CLASSIFICAZIONE **EI120**

CODICE / CODE **CBL2550EI120**

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 1364-1:2001 - 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 50X25X20 4 FORI in conformità alle procedure stabilite nella norma UNI EN 1363-1.

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

- Cemento kg 320
- 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: CSI1653FR

La classificazione è stata condotta conformemente al paragrafo 7.5.2 della norma UNI EN 1364-1:2001.

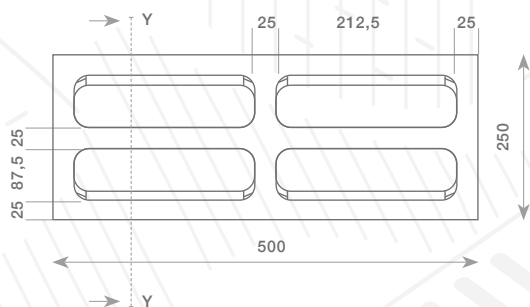
Nota: la presente classificazione di resistenza al fuoco, in base alla tabella A.2.1 del D.M. 16.2.2007 e allo scopo della prova, previsto dalla norma UNI EN 1364-1: 2002, si applica esclusivamente a pareti divisorie non portanti nella loro interezza, cioè comprensive di eventuali interventi di finitura 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).

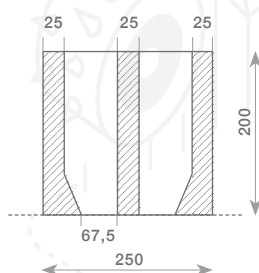
Limite di aumento di temperatura massima 180 °C

Limite di aumento di temperatura media 140 °C

La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.



SEZIONE Y-Y / SECTION Y-Y



Dati tecnici / Données techniques

Codice / Code **CBL2550E120**
 Descrizione / Description Blocco per muratura
 Bloc pour maçonnerie

Dimensioni / Dimensions 50 x 20 x 25 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 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 2320 kg/m³
 Massa volumica lorda / Masse volumique brute 1140 kg/m³
 Fori / Troux 56 %
 Peso cad. / Poids 25 kg
 Peso pallet / Poids pallet 1200 kg
 Pallet / Pallet 48 pz
 Conducibilità termica / Conductivité thermique 0,7378 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





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 50x25x20 4 FORI in conformità alle procedure stabilite nella normativa UNI EN 1364-1:2001.

“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 50x25x20 4 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 1364-1:2001.