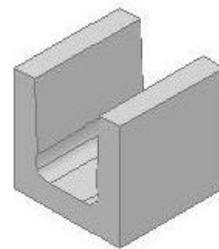


CORREA CLS SERIE STANDARD FACCIAVISTA U 20 x 20 FV (codice SSU20X20F0GR)



1305-CPD-0352
2022



Scheda Tecnica di Prodotto

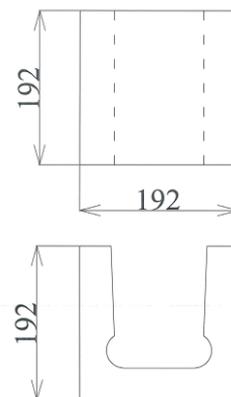


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

UNI EN 771-3
ELEMENTO PER MURATURA DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO DI CATEGORIA I

U 20X40 FV
FACCIA A VISTA per INTERNI
cod. SSU20X20F0GR

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU x LA x AL)	20 x 20 x 20	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU x LA x AL ± TOLLERANZE)	192 (+1-3) x 192 x (+1-3) x 192 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm ²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm ²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m ² √s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	980 ±10% (1800±10%)	kg / m ³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	7 ±10%	kg



Un bancale contiene 6 m² e numero 120 blocchi.

VOCE DI CAPITOLATO.

Pezzo speciale ad "U" per muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompressivo Vibrapacgeo linea **Structural Faccia a Vista serie U 20x20**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti a granulometria controllata, marcati CE categoria I. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato post-consumo superiore al 50 %, (CAM) conformemente alla norma UNI EN ISO 14021. I blocchi dovranno contenere più del 50% di inerti di origine artificiale (da riciclo), ovvero geopolimeri con proprietà pozzolaniche. Rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 11-10-2017 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 50%.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 20 x 20 x 20 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 192 x 192 x 192 mm
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza a compressione media (caratteristica) ≥ 5 (≥ 4) N/mm²
- Assorbimento acqua per immersione totale ≤ 26%
- Massa volumica lorda (netta) a secco 980±10% (1800±10%) kg/m³

La muratura dovrà essere progettata e realizzata con opportuni irrigidimenti e vincoli adatti a garantire i movimenti relativi fra muratura e struttura oltre a resistere alle sollecitazioni previste dalle norme tecniche vigenti. Il CALCOLO STRUTTURALE della muratura dovrà essere effettuato da azienda certificata UNI EN ISO 9001 per la progettazione grandi murature in elementi di calcestruzzo vibrocompressivo e relativa posa in opera. Il METODO DI CALCOLO, tutte le sue IPOTESI e gli SVILUPPI MATEMATICI dovranno essere certificati secondo le norme UNI10721 e UNI10722 sia per la qualità degli stessi che per la rispondenza alle normative vigenti. Per murature resistenti al fuoco con altezza superiore ai 4,0 m il CALCOLO STRUTTURALE dovrà essere effettuato secondo Fascicolo Tecnico con parere tecnico positivo emesso da ente certificato in conformità alle prescrizioni del D.M. 16.02.2007 Per murature resistenti al fuoco con altezza superiore ai 4,0 m il CALCOLO STRUTTURALE dovrà essere effettuato secondo Fascicolo Tecnico con parere tecnico positivo emesso da ente certificato in conformità alle prescrizioni del D.M. 16.02.2007 La posa degli elementi dovrà avvenire con Malta almeno di tipo M10 (rif. UNI EN 998-2), i giunti di malta saranno stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità od interruzioni. La muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico; pertanto il ritiro igrometrico degli elementi formanti la stessa dovrà essere inferiore a 0,5 mm/m; dovranno inoltre essere previsti opportuni giunti di dilatazione.



Vibrapac Geo S.r.l.

Via Vallone, 3 – 20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 969 8131 – E.Mail: info@vibrapacgeo.it

C.F. e P.IVA: 10780850961 – R.E.A. MI n. 2556881

<https://vibrapacgeo.it/>