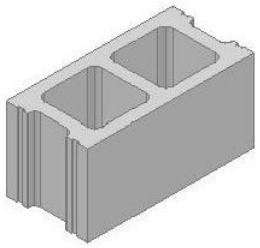
STRUCTURAL STANDARD
ST 20 x 40 FV (codice SSS20X40F0)

Scheda Tecnica di Prodotto

1305-CPD-0352
2025

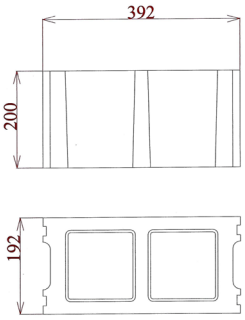


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4311 - ST 20X40 FV
FACCIA A VISTA per INTERNI
cod. SSS20X40F0

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – TABELLARE DM 16/02/2007	EI 90'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4 N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta almeno di tipo M5 (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 dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

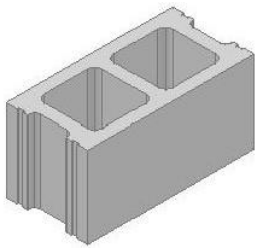
S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel.: +39 02 969 8131 – E.Mail: info@vibrapacgeo.it
C.F. e P.IVA: 10780850961 – R.E.A. MI n. 2556881 - https://vibrapacgeo.it/

STRUCTURAL TF STANDARD
ST/TF 20 x 40 FV (codice SSS20X40F2)

Scheda Tecnica di Prodotto

CE
1305-CPD-0352
2025

ICMQ

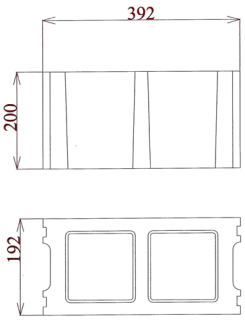


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4313 - ST/TF 20X40 FV
FACCIA A VISTA per INTERNI
cod. SSS20X40F2

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 120'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural Tagliafuoco finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza al fuoco certificata: EI 120'
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta almeno di tipo M5 (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, dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

Vibrapac geo

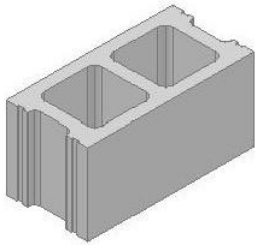
S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel.: +39 02 969 8131 – E.Mail: info@vibrapacgeo.it
C.F. e P.IVA: 10780850961 – R.E.A. MI n. 2556881 - https://vibrapacgeo.it/

STRUCTURAL TF STANDARD
ST/TF 20 x 40 FV – EI 180
(codice SSS20X40F8)

Scheda Tecnica di Prodotto

CE
1305-CPD-0352
2025

ICMQ

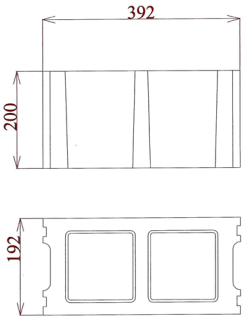


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4314 - ST/TF 20X40 FV
FACCIA A VISTA per INTERNI
cod. SSS20X40F8

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 180'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	900 ±10% (1800±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo **linea Structural Tagliafuoco finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4 N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza al fuoco certificata: EI 180'
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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 La posa degli elementi dovrà avvenire con Malta almeno di tipo M5 (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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

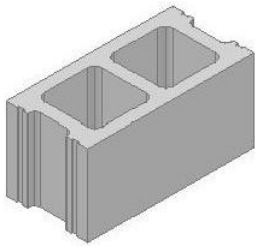
Vibrapac geo

S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (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/

STRUCTURAL STANDARD
ST 20 x 40 INT (codice SSS20X40N0)

Scheda Tecnica di Prodotto

1305-CPD-0352
2025

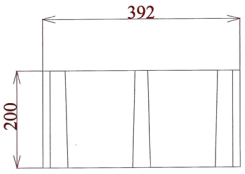


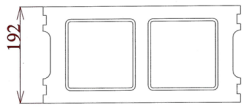
CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4321 - ST 20X40 INT
DA INTONACO per INTERNI
cod. SSS20X40N0

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+3-5)* x 192 *(+3-5)* x 200 *(+3-5)*	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D1	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – TABELLARE DM 16/02/2007	EI 90'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	47	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%)	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745 – VAL TABELLARE)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m² più peso intonaco 18+18 kg/m².		





Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural finitura Da Intonaco Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D1, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4 N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta almeno di tipo M5 (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, dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

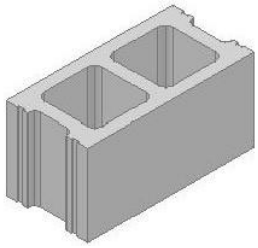
S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel.: +39 02 969 8131 – E.Mail: info@vibrapacgeo.it
C.F. e P.IVA: 10780850961 – R.E.A. MI n. 2556881 - https://vibrapacgeo.it/

STRUCTURAL TF STANDARD
ST/TF 20 x 40 INT (codice SSS20X40N2)

Scheda Tecnica di Prodotto

CE
1305-CPD-0352
2025

ICMQ

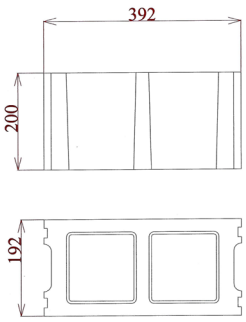


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4323 - ST/TF 20X40 INT
DA INTONACO per INTERNI
cod. SSS20X40N2

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+3-5)* x 192 *(+3-5)* x 200 *(+3-5)*	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D1	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 120'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	47	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%)	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745 – VAL TABELLARE)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m² più peso intonaco 18+18 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural Tagliafuoco finitura da Intonaco Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D1, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.

Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4 N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza al fuoco certificata: EI 120'
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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 La posa degli elementi dovrà avvenire con malta almeno di tipo M5 (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, dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

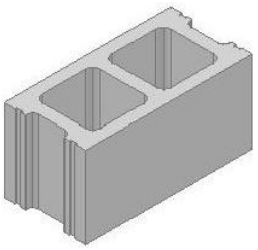
.

Vibrapac geo

S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (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/

STRUCTURAL TF STANDARD
ST/TF 20 x 40 INT – EI 180
(codice SSS20X40N8)

1305-CPD-0352
2026



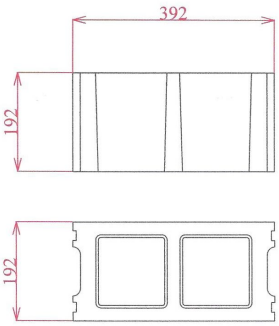
Scheda Tecnica di Prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4324 - ST/TF 20X40 INT
DA INTONACO per INTERNI
cod. SSS20X40N8

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+3-5)* x 192 *(+3-5)* x 200 *(+3-5)*	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D1	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA (CARATTERISTICA)	≥ 5 (≥ 4)	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 180'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	47	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%)	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745 – VAL TABELLARE)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m² più peso intonaco 18+18 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural Standard Tagliafuoco 20x40 finitura da Intonaco**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria I – categorie di tolleranze D1, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.
Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 192 mm
- Resistenza a compressione media (Caratteristica) ≥ 5 N/mm² (≥ 4 N/mm²)
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza al fuoco certificata: EI 180'
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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 La posa degli elementi dovrà avvenire con malta almeno di tipo M5 (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, dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

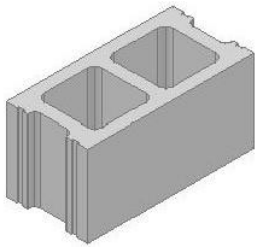
I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (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/

STRUCTURAL STANDARD
ST 20 x 40 FV IMP
(codice SSS20X40i0GR)

CE
2025



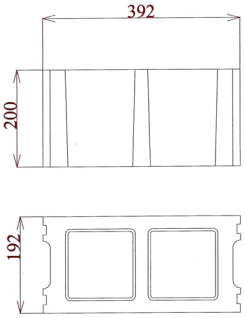
Scheda Tecnica di Prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4331 - ST 20X40 IMP
FACCIA A VISTA idrorepellente
cod. SSS20X40i0GR

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA	≥ 5	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – TABELLARE DM 16/02/2007	EI 90'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ – UNI 772-11	≤ 4	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria II – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.
Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media ≥ 5 N/mm²
- Reazione al fuoco: A1
- Assorbimento d'acqua per capillarità: ≤ 4 g/m²s
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

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 vibrocompresso 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. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta idrorepellente o idrofugata almeno di tipo M5 (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, dovranno pertanto essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

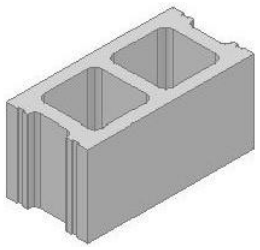
.

Vibrapac geo
S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (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/

STRUCTURAL STANDARD
ST/TF 20 x 40 FV IMP – EI 120
(codice SSS20X40i2GR)

Scheda Tecnica di Prodotto

CE
2025

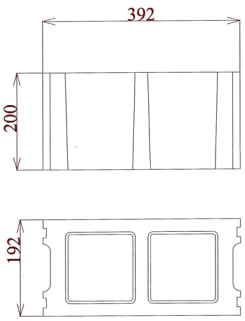


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BL 4333 - 3ST 20X40 IMP
FACCIA A VISTA idrorepellente
cod. SSS20X40i2GR

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA	≥ 5	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 120'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ – UNI 772-11	≤ 4	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria II – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.
Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media ≥ 5 N/mm²
- Reazione al fuoco: A1
- Assorbimento d'acqua per capillarità: ≤ 4/m²s
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

La muratura dovrà essere progettata e realizzata con opportuni 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 soggetto abilitato. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta idrorepellente o idrofugata almeno di tipo M5 (rif. UNI EN 998-2) o con idoneo sigillante/collate per montaggio sistema a secco. I giunti saranno stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità od interruzione e, se del caso per lunghezze importanti, la muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico prevedendo giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

Vibrapac geo

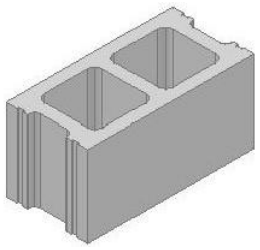
S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel.: +39 02 969 8131 – E.Mail: info@vibrapacgeo.it
C.F. e P.IVA: 10780850961 – R.E.A. MI n. 2556881 - https://vibrapacgeo.it/

STRUCTURAL STANDARD
ST/TF 20 x 40 FV IMP EI 180
(codice SSS20X40i8GR)

Scheda Tecnica di Prodotto

CE 2025

ICMQ

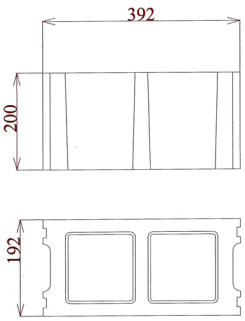


CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU X LA X AL)	40 x 20 x 20,8	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU X LA X AL ±*TOLLERANZE*)	392 *(+1-3)* x 192 x *(+1-3)* x 200 (±2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA	≥ 5	N / mm²
STABILITÀ DIMENSIONALE: SPOSTAMENTO DOVUTO ALL'UMIDITÀ	NPD	mm / m
ADERENZA (VALORE TABELLARE)	0,15	N / mm²
REAZIONE AL FUOCO (EURO CLASSE)	A1	-
RESISTENZA AL FUOCO – CERTIFICATO CSI S.P.A.	EI 180'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ – UNI 772-11	≤ 4	g / m² s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	46	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	820 ±10% (1650±10%))	kg / m³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745)	0,90	W / m K
RESISTENZA TERMICA	0,21	m² K / W
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤ 26	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 50	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	14 ±10%	kg
*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².		

BL 4334 - ST/TF 20X40 FV IMP
FACCIA A VISTA idrorepellente
cod. SSS20X40i8GR



Un bancale contiene 6,72 m² e numero 84 blocchi di cui: n° 63 con due teste portamalta, n° 14 con due teste lisce + foro per mezzeria. + n° 7 con testa per taglio "ape".

VOCE DI CAPITOLATO.

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompresso Vibrapacgeo linea **Structural finitura Faccia a Vista serie Standard 20x40**, conformi alla norma UNI EN 771-3 categoria II – categorie di tolleranze D2, e DM 16.02.2007, marcati CE, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo del 50 %, (CAM), certificato da ente terzo conformemente alla norma UNI/PdR 88:2020. I blocchi rispetteranno, quindi, i criteri C.A.M. di cui al D.M. 04-12-2022 in quanto hanno un contenuto di riciclato superiore al 7.5 %.
Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 40 x20 x 20,8 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 392 x 192 x 200 mm
- Resistenza a compressione media ≥ 5 N/mm²
- Reazione al fuoco: A1
- Assorbimento d'acqua per capillarità: ≤ 4g/m²s
- Massa volumica lorda (netta) a secco: 820 ±10% (1650±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745): 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 50 %

La muratura dovrà essere progettata e realizzata con opportuni 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 soggetto abilitato. La posa degli elementi dovrà avvenire con malta idrorepellente o idrofugata almeno di tipo M5 (rif. UNI EN 998-2) o con idoneo sigillante/collate per montaggio sistema a secco. I giunti saranno stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità od interruzione e, se del caso per lunghezze importanti, la muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico prevedendo giunti di dilatazione.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l.
È vietata qualunque riproduzione, anche parziale.
Revisione febbraio 2026.

.

Vibrapac geo

S.S. 35 dei Giovi n° 80 – 20037 Paderno Dugnano (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/