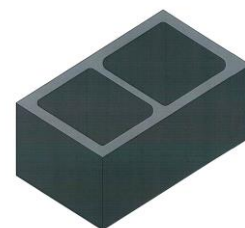


STRUCTURAL ISOSTANDARD BASE 30 x 50 INT (codice BSS30X50N0)



2022



Scheda Tecnica di Prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

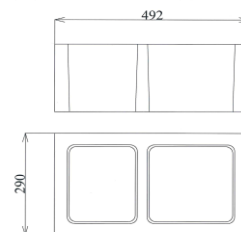
UNI EN 771-3
ELEMENTO PER MURATURA DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO DI CATEGORIA II

BASE 30X50 INT
DA INTONACO per INTERNI
cod. BSS30X50N0

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU x LA x AL)	50 x 30 x 20	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU x LA x AL ±TOLLERANZE)	492 (+3-5) x 290 (+3-5) x 192 (+3-5)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D1	-
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA	≥ 3,5	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	-
RESISTENZA AL FUOCO – TABELLARE DM 16/02/2007	EI 180'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m ² √s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	49	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	780 ±10% (1950±10%)	kg / m ³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745 - VAL. TABELLARE)	0,90	W / m K
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
RESISTENZA TERMICA	0,32	m ² K / W
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	NPD	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 60	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	21 ±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 4,2 m² e numero 42 blocchi tutti con due teste lisce.



VOCE DI CAPITOLATO

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompressso Vibrapacgeo linea **Structural finitura da Intonaco serie Isostandard Base 30x50**, conforme alle norme UNI EN 771-3 categoria II – categorie di tolleranze D1, e al DM 16.02.2007, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti a granulometria controllata, marchi CE. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo post-consumo del 25 %, (CAM), certificato da ente terzo ICMQ cert n. R0563, 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 %.

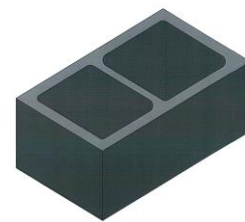
Gli elementi avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni di Coordinazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 50 x30 x 20 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 492 x 290 x 192 mm
- Resistenza a compressione media ≥ 3,5 N/mm²
- Reazione al fuoco: A1
- Massa volumica lorda (netta) a secco 780 ±10% (1950±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745) 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 60 %

La posa degli elementi dovrà avvenire con Malta Vibrapac TF almeno di tipo M 5 (rif. UNI EN 998-2); i giunti di malta saranno stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità od interruzione. La muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico; dovranno inoltre essere previsti opportuni giunti di dilatazione.



STRUCTURAL ISOSTANDARD BASE 30 x 50 FV (codice BSS30X50F0)



Scheda Tecnica di Prodotto



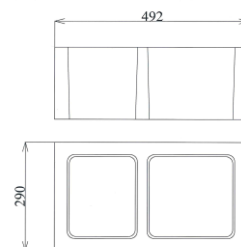
CARATTERISTICHE TECNICHE E DI CONFEZIONAMENTO.

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

BASE 30X50 FV
FACCIA A VISTA per INTERNI
cod. BSS30X50F0

CARATTERISTICA IDENTIFICATIVA	VALORE	U.M.
DIMENSIONI DI COORDINAZIONE (LU x LA x AL)	50 x 30 x 20	cm
DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (LU x LA x AL ±TOLLERANZE)	492 (+1-3) x 290 (+1-3) x 192 (± 2)	mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI: CATEGORIE DI TOLLERANZE	D2	-
RESISTENZA A COMPRESIONE MEDIA	≥ 3,5	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	-
RESISTENZA AL FUOCO – TABELLARE DM 16/02/2007	EI 180'	-
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	DA NON LASCIARE ESPOSTO	g / m ² √s
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUO (VAL TABELLARE.)	5-15	-
ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA DIRETTO (VEDI NOTA*):	47	dB
MASSA VOLUMICA LORDA (NETTA) A SECCO	780 ±10% (1950±10%)	kg / m ³
CONFIGURAZIONE	COME DA DISEGNO	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (UNI EN 1745 - VAL. TABELLARE)	0,90	W / m K
CALORE SPECIFICO	1,00	kJ / kg K
RESISTENZA TERMICA	0,32	m ² K / W
DURABILITÀ AL GELO/DISGELO: ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	NPD	%
SOSTANZE PERICOLOSE	NPD	-
PERCENTUALE DI FORATURA	≈ 60	%
PESO MEDIO ELEMENTO IN CONDIZIONI AMBIENTE	21 ±10%	kg

*NOTA: Potere fonoisolante con legge di massa 20xLOG(m') e peso malta 30 kg/m².



Un bancale contiene 4,2 m² e numero 42 blocchi tutti con due teste lisce.

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura strutturabile in elementi di conglomerato cementizio vibrocompressso Vibrapacgeo **linea Structural finitura Faccia a Vista serie Isostandard Base 30x50**, conforme alle norme UNI EN 771-3 categoria II – categorie di tolleranze D2, e al DM 16.02.2007, ad alta omogeneità con mix specifico di leganti ed inerti a granulometria controllata, marcati CE. Gli elementi saranno a basso impatto ambientale, con contenuto di riciclato minimo post-consumo del 25 %, (CAM), certificato da ente terzo ICMQ cert n. R0563, 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) 50 x30 x 20 cm
- Dimensioni di Fabbricazione (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 492 x 290 x 192 mm
- Resistenza a compressione media ≥ 3,5 N/mm²
- Reazione al fuoco: A1
- Massa volumica lorda (netta) a secco 780 ±10% (1950±10%) kg/m³
- Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745) 0,90 W/mK
- Percentuale di foratura ≈ 60 %

La posa degli elementi dovrà avvenire con Malta Vibrapac TF almeno di tipo M 5 (rif. UNI EN 998-2); i giunti di malta saranno stilati in modo da non presentare alcuna irregolarità od interruzione. La muratura dovrà garantire assenza di fessurazioni da ritiro igrometrico; dovranno inoltre essere previsti opportuni giunti di dilatazione.

