

Il colore italiano dal 1831

BOEROTHERM FENOLICO ETA CE



LINEA PROFESSIONALE

Fornitura e posa di sistema d'isolamento termico a cappotto continuo di pareti verticali e orizzontali esterne BOEROTHERM, conforme normativa CE e certificato ETA, con lastra isolante SUPERCCEL® VITRUM ETA CE, costituito da schiuma fenolica a cellule chiuse

Fornitura e posa di sistema d'isolamento termico a cappotto continuo di pareti verticali e orizzontali esterne **BOEROTHERM**, conforme normativa CE, certificato ETA, utilizzo per incollaggio e rasatura di malta minerale **BOERO MALTA GB 831 0,8 HP**, cat. impiego II secondo ETAG004, reazione al fuoco A1 EN13501-1, **pannello isolante SUPERCCEL® VITRUM costituito da una schiuma fenolica** a cellule chiuse, espansa senza l'impiego di CFC e HCFC, rivestito su entrambe le facce da uno strato di velo vetro saturato, con λ caratteristico secondo EN12667 di $\lambda \geq 0,019-21$ W/mK, resistenza a compressione ≥ 150 kPa, resistenza a trazione ≥ 80 kPa, fattore di resistenza al vapore $\mu=40$, spessore del pannello isolante pari a, come da verifica termotecnica di progetto, misure standard lastra mm 1200 x 600.

Certificazione alla reazione al fuoco del kit termico B-s1-d0, in accordo Euro class Regulation 2016. Resistenza agli urti in CLASSE II o CLASSE I con doppia rete (rete d'armatura + rete di rinforzo), Assorbimento Acqua (after 24 h) $< 0,5$ kg/m², secondo ETAG004.

Fissaggio meccanico del sistema BOEROTHERM a mezzo di tasselli certificati CE, conformi ETAG014, con chiodo in acciaio a percussione o avvitamento a seconda del report tecnico di cantiere e test di pull-off realizzato in sito; Lunghezza del tassello mm testa 60 mm \varnothing 8 mm.

La rasatura armata, realizzata nello spessore, conforme alla tabella T6 del manuale di posa europeo, non inferiore a 5 mm nominali, sarà rinforzata a mezzo di rete in fibra di vetro con resine antialcaline, marchio di Qualità ITC CNR, interasse 4,0 x 4,5 mm, conforme alla norma ETAG 004 117R BOERO, con grammatura ≥ 150 g/m², certificata CE, ETA004.

Consolidamento del sottofondo e regolarizzazione degli assorbimenti mediante l'applicazione di fondo di pigmentato fondo di pigmentato BOERO **FONDO P378**, a base di copolimeri acrilici, cod. 378, rispondente ai requisiti ambientali minimi (CAM) secondo il D.M. 11 ottobre 2017, paragrafo 2.4.2.11 (pitture e vernici) contenuto nella Gazzetta Uff. nr. 259 del 06.11.2017, idoneo come primer per la realizzazione di finiture con prodotti a spessore (acrilici, acrilsilossanici, elastomerici e rivestimenti tradizionali), uniformante la coloritura delle varie superfici per una semplificazione della copertura dei prodotti di finitura grazie al corretto assorbimento delle malte cementizie, composto da copolimeri acrilici, applicato a una o più mani (in base alle condizioni di esercizio e della superficie trattata) a pennello o a rullo, per la preparazione di supporti esterni generalmente in muratura (esclusi gli intonaci a calce).

Boero Bartolomeo S.p.A.

Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300

sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

BOEROTHERM FENOLICO ETA CE



LINEA PROFESSIONALE

TINTEGGIATURA CON FINITURA AI RIVESTIMENTI ACRIL-SILOSSANICI

Tinteggiatura realizzata a mezzo finitura con rivestimento anti alga a spessore antialga a base di resine acril-silossaniche **BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.0** (granulometria 1.0 mm), conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione delle facciate), UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe); peso specifico a 20 °C: $1,73 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C: 140 ± 20 gm/cm (Gel strength tester), contenuto V.O.C. - C.O.V.: 40 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₃ Grossa $\leq 1,0$ mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₂ Media $\mu.s = Sd = 0,22$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W₃ Bassa W = $0,06$ kg/m²h^{0.5} (UNI EN 1062-3); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 6-8 h; temperatura ambiente e supporto: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, calcestruzzo, fibrocemento, etc.) opportunamente preparati; valutazione impatto ambientale: dichiarazione ambientale di prodotto EPD® in accordo con ISO 14025 ed EN 15804, rientrante nelle etichettature di tipo III (ISO 14020) o con rivestimento anti alga a spessore antialga a base di resine acril-silossaniche **BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.5** (granulometria 1.5 mm), conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione delle facciate), UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe); peso specifico a 20 °C: $1,73 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C: 140 ± 20 gm/cm (Gel strength tester), contenuto V.O.C. - C.O.V.: 40 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₃ Grossa $\leq 1,5$ mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₂ Media $\mu.s = Sd = 0,22$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W₃ Bassa W = $0,06$ kg/m²h^{0.5} (UNI EN 1062-3); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 6-8 h; temperatura ambiente e supporto: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, calcestruzzo, fibrocemento, etc.) opportunamente preparati; valutazione impatto ambientale: dichiarazione ambientale di prodotto EPD® in accordo con ISO 14025 ed EN 15804, rientrante nelle etichettature di tipo III (ISO 14020). Applicato a mano unica con frattazzo e raso per l'ottenimento di una finitura tipo "arenino" dello spessore complessivo pari a 1,0 o 1,5 mm.

Le modalità di posa e realizzazione del sistema d'isolamento termico a cappotto BOEROTHERM, dovranno essere conformi al manuale di posa BOEROTHERM e Manuale CORTEXA, Schede tecniche di prodotto a cui si rimanda per gli approfondimenti tecnici di cantiere.

Sono esclusi dall'offerta economica i prodotti complementari (gocciolatoi, profili di partenza, giunti, dettagli sui serramenti, davanzali, sistema pronto e sistemi di fissaggio certificati CE -ETICS) che sono da valutare per ogni singolo progetto

Boero Bartolomeo S.p.A.

Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300

sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831