

Voci di Capitolato - BIO-KP

Voce di capitolato per il sistema a cappotto Bio-KP – BIO-ENERGY COAT –

BIO RAS TOP 40 B COLLANTE BIANCO GRANA 0.8 MM

Collante premiscelato tipo **Bio RAS TOP 40 B** di colore Bianco con granulometria di 0,8 mm, miscelato con acqua pulita e non esposta direttamente a sorgenti di calore con un consumo di circa 4 Kg/m². Materiale certificato secondo UNI-EN 998-1 ed ETA 004.

BIO KP-ZG CAM PANNELLI PER ZOCCOLATURA

Pannelli per zoccolatura in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite Neopor® ad alta densità tipo **Bio KP-ZG CAM**, tagliati da blocco con valore $\lambda = 0.030$. Autoestinguenti, a basso assorbimento d' acqua, a marchio CE ed ETICS, conformi alla norma UNI EN 13163 e conformi ai **Criteri Ambientali Minimi**. Prodotti con materie prime vergini e materiali riciclati secondo DM 11 ottobre 2017 e successive modifiche.

BIO KP-N 150 CAM PANNELLI ISOLANTI NEOPOR® AD ALTA RESISTENZA A TRAZIONE

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite Neopor® tipo **Bio KP-N 150 CAM**, ottima conducibilità termica $\lambda = 0.030$, tagliati da blocco. Autoestinguenti, a marchio CE, conformi alla norma UNI EN 13163 a marchio ETICS e conformi ai **Criteri Ambientali Minimi**. Prodotti con materie prime vergini e materiali riciclati secondo DM 11 ottobre 2017 e successive modifiche.

BIO TASS A TASSELLI AD AVVITAMENTO IN PVC

Tasselli di fissaggio in pvc ad avvitemento tipo **Bio TASS A**, con incidenza minima di tasselli a m² non inferiore a 6 unità ed incremento in concomitanza degli angoli delle pareti per le fasce di rispetto di almeno 1 metro. I tasselli devono essere certificati secondo ETA014 e adatti a tutti i supporti previsti. Il tassello può essere inserito nel pannello con apposita fresa.

BIO TAP RONDELLA IN EPS PER COPERTURA

Rondella in eps tipo **Bio TAP**, necessaria per la copertura del tassello ad avvitemento inserito in profondità nella lastra isolante con apposita fresa. Uniforma la superficie consentendo omogeneità di spessore alla rasatura. Elimina ogni ponte termico del tassello e ogni aspetto antiestetico derivante dalla disomogeneità applicativa dei degli stessi in superficie.

BIO RAS TOP 40 B COLLANTE BIANCO GRANA 1.0 MM

Rasante premiscelato tipo **Bio RAS TOP 40 B** di colore Bianco con granulometria massimo di 1.0 mm, miscelato con acqua pulita e non esposta direttamente a sorgenti di calore con un consumo di circa 4 Kg/m²; applicato in due strati con l'utilizzo di fratazzo dentato per l'inserimento della rete di armatura. Materiale certificato secondo UNI-EN 998-1 ed ETA 004.

BIO NET RETE PORTAINTONACO

Rete portaintonaco tipo **Bio NET**, in fibra di vetro resistente agli alcali e conforme alle linee guida ETAG 004 e certificata CE. La rete deve essere affogata nello spessore della rasatura almeno a 2/3 dalla superficie del pannello isolante così da ottimizzarne la funzione.

BIO FIX ACSL FISSATIVO A BASE ACRIL SILOSSANICA

Fissativo per esterni ed interni a base di colloidali minerali stabilizzati e leganti acril-silossanici tipo **Bio FIX ACSL** ad elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, con superficie opaca. Il fissativo può essere utilizzato anche in colore e messo in opera su superfici verticali. Può essere applicato a pennello o a rullo in ragione di circa 0,250 Kg/m² previa pulitura e spolveratura al fine di diminuire l'assorbimento e consolidare le superfici degradate mantenendo inalterate le caratteristiche di traspirabilità.

BIO RIV ACSL 1.2 RIVESTIMENTO A BASE ACRIL SILOSSANICA

Intonachino a spessore per esterni a base di colloid minerali stabilizzati e leganti acril-silossanici tipo **Bio RIV ACSL** con granulometria massima di 1.2 mm. Presenta una elevata resistenza agli agenti atmosferici, è a superficie opaca in colori come da cartella Bioisotherm, va applicato su superfici verticali. La messa in opera è consigliata con frattazzo inox e successiva finitura con frattazzo in plastica o polistirolo in ragione di circa 2,3 Kg per m², previa pulitura e spolveratura del fondo.

BIO ACCESSORI

Accessori per il completamento ottimale del sistema di isolamento a cappotto **Bio-KP** e per l'eliminazione di ponti termici e degli inestetismi di facciata. Profilo di partenza tipo **Bio START** per consentire una partenza in piano dell'applicazione dei pannelli e per congiungere e rifinire al meglio il sistema di isolamento in zoccolatura. **Bio ANGOLARE TOP**, profilo in pvc con rete per la protezione degli angoli degli edifici; consente un'omogeneizzazione di raccordo fra la rete portaintonaco e gli angoli delle facciate dell'edificio. **Bio PROFIL ROMPIGOCCIA TOP**, profilo in pvc adatto all'applicazione su parti orizzontali delle facciate come architravi e terrazze, per un deflusso ordinato delle acque meteoriche e l'eliminazione di infiltrazioni negli strati di intonaco. **Bio PROFIL FINESTRE TOP**, profilo in pvc per il collegamento del sistema di isolamento a cappotto con porte e finestre, elimina le infiltrazioni di acqua e aria, ottimizza e raccorda in modo funzionale e definitivo il sistema di isolamento a cappotto con porte e finestre. **Bio NASTRO DI GUARNIZIONE AUTOESPANDENTE**, nastro espandente necessario per le connessioni a tutte le strutture degli edifici con il sistema di isolamento a cappotto come travi in legno e soglie; elimina le infiltrazioni acqua ed aria e presenta esteticamente una finitura lineare del sistema evitando le dannose e problematiche cavillature di contatto fra componenti diversi della facciata. **Bio SUPPORT TOP**, supporto rigido isolato e rinforzato utilizzato per l'inserimento di elementi per carichi pesanti come le battute degli scuri.