

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC

**La sicurezza di tutti i componenti per
una posa a regola d'arte**

DIAGNOSI, TECNOLOGIA ed **ESTETICA** sono i fattori per risultati ottimali che durano nel tempo.

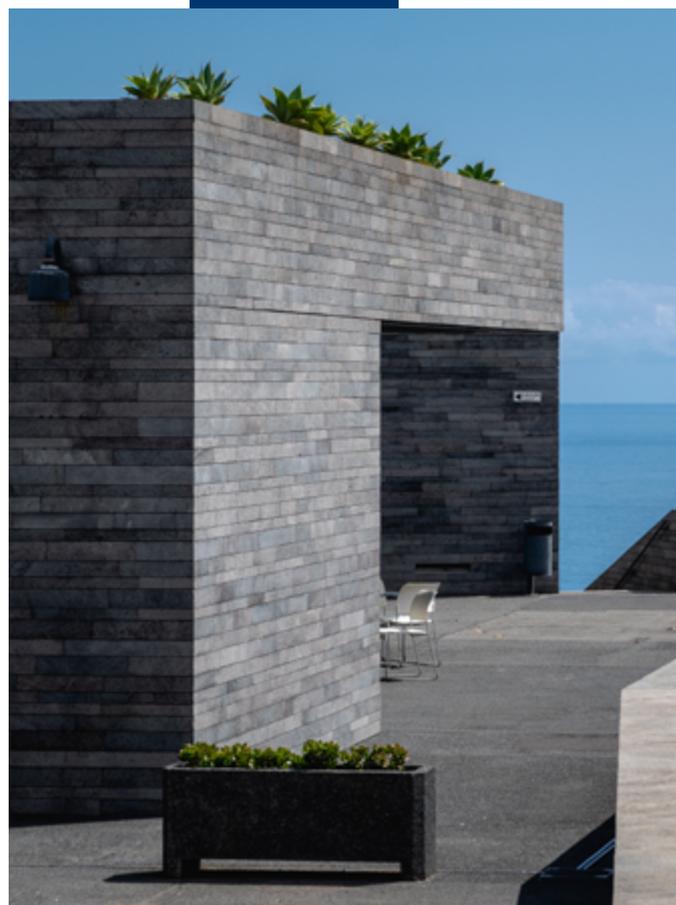
Questo è il processo che sostiene la scelta della soluzione ottimale per attuare un intervento con il Sistema Cappotto Fassatherm®.

Fassa Bortolo oggi presenta **FASSATHERM RIVESTO CLASSIC**, il sistema a cappotto per la posa di rivestimenti ceramici su isolamento a cappotto che **ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo ETA**.

Per garantire i migliori risultati di efficienza e durata, è determinante la qualità e la sicurezza di ogni componente del Sistema. Dal materiale isolante al collante/rasante, dai tasselli all'armatura, tutti gli elementi del Sistema Cappotto Fassatherm® sono stati sottoposti ai test di controllo più severi in termini di durabilità per ottenere il Benestare Tecnico Europeo ETA.

Solo un sistema a cappotto certificato ETA assicura una qualità prestazionale elevata fornendo risultati immediati e duraturi nel tempo garantendo un elevato efficientamento energetico.

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema a cappotto Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come **risultato estetico** finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento di finitura in pasta.



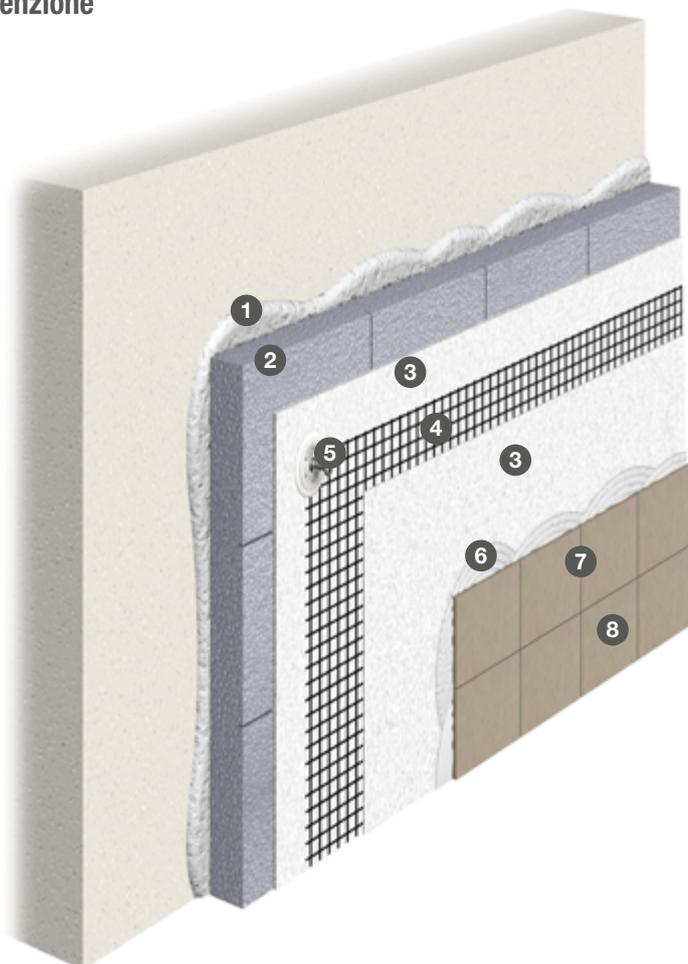
**Scarica qui il
certificato ETA**



FASSATHERM®
sistema cappotto

PLUS

- Nuove soluzioni estetiche di facciata
- Libertà di progettazione
- Ottima protezione della facciata
- Ottimo potere isolante
- Elevata durabilità
- Facile manutenzione



- 1 Collante **A 96**
- 2 Lastra isolante **SILVERTECH**
- 3 Collante **A 96**
- 4 Rete di armatura **FASSANET ZR 185**
- 5 Tassello **FASSA TOP FIX 2G**
- 6 Collante **AT 99 MAXYFLEX**
- 7 Sigillante cementizio idrofugato/ lattice elastico **FASSAFILL MEDIUM + LATEX DR 843**
- 8 **Rivestimento ceramico** a norma EN 14411 con un'area da 116 a 300 cm²

VOCE DI CAPITOLATO

"SISTEMA CAPPOTTO FASSATHERM RIVESTO CLASSIC_ETA"

Il Sistema a Cappotto verrà realizzato con lastra in EPS - FASSA, marcata CE secondo norma EN 13163, con le seguenti caratteristiche: Conduttività termica dichiarata $\lambda_D \leq 0,036$ W/m·K (standard); $\lambda_D \leq 0,031$ W/m·K (con grafite); Dimensioni 1000x500 mm, P(3), S(2); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce ≥ 100 kPa; Densità 15 ± 1 kg/m³.

L'incollaggio dei pannelli EPS - FASSA avverrà utilizzando l'adesivo premiscelato a base di cemento Portland, fibre sintetiche, sabbie calcaree selezionate ed additivi specifici A 96 - FASSA, conforme alla norma europea EN 998-1 e classificato GP-CSIV-W2, applicando il collante per esteso a piena superficie del pannello, avendo cura però che il collante non debordi dal pannello dopo la posa dello stesso.

Dopo indurimento dell'adesivo, procedere con il fissaggio meccanico dei pannelli mediante gli appositi tasselli ad avvitamento FASSA TOP FIX 2G - FASSA, in numero di 8 tasselli/mq.

Al fondo così preparato, si applicherà uno strato di ca. 5 mm di collante A 96 - FASSA e verrà annegata la rete di supporto in fibra di vetro alcali resistente FASSANET ZR 185 - FASSA da 185 g/m², che deve essere sormontata tra le strisce adiacenti di almeno 10 cm e annegata nello strato di rasante. Gli spigoli saranno eseguiti mediante appositi parasigoli con rete preincollata. In corrispondenza delle aperture per porte e finestre è necessario annegare sugli spigoli degli ulteriori pezzi di rete con inclinazione di 45°.

Verrà realizzata la tassellatura sopra la rete d'armatura rinforzata mediante tasselli in polietilene ad alta densità (HDPE) ad avvitamento FASSA TOP FIX 2G - FASSA. Essi saranno posati creando un reticolato quadrato, in cui ogni tassello è distante al massimo 40 cm l'uno dall'altro, più un tassello al centro nelle zone d'angolo. Terminata l'applicazione dei tasselli, sopra la rete si applicherà infine un secondo strato di 5 mm di rasante A 96, in spessore di 5 mm, e in modo da ottenere una superficie liscia e omogenea.

Dopo la maturazione della rasatura armata, si effettuerà l'incollaggio del rivestimento ceramico. Il rivestimento deve risultare stabile dall'umidità e non sensibile a macchiatura e con caratteristiche tecniche idonee ad essere applicate su superfici opache verticali esterne. In particolare il rivestimento deve essere costituito da piastrelle di ceramica con marcatura CE secondo EN 14411. Le piastrelle possono essere del Gruppo Ala, Bla, Blb, Alla; Blla, Allb, Blbl, Blll. Spessore ≤ 10 mm. Area compresa tra 116-300 cm². Peso ≤ 17 kg/m².

L'incollaggio avverrà utilizzando l'adesivo monocomponente ad elevata elasticità AT 99 MAXYFLEX - FASSA, conforme alla norma europea EN 12004 e EN 12002 e classificato C2TE S1, con la tecnica della doppia spalmatura come prescritto dalla norma italiana UNI 11493 e avendo cura di posare il rivestimento nell'adesivo ancora fresco.

Dopo la posa dei rivestimenti e l'indurimento dell'adesivo, la sigillatura delle fughe potrà essere effettuata con il sigillante in polvere a base cementizia idrofugato tipo FASSAFILL MEDIUM - FASSA, conforme alla norma europea EN 13888 e classificati CG2WA. Il sigillante scelto andrà impastato con lattice tipo LATEX DR 843 a totale sostituzione dell'acqua. I giunti di frazionamento, previsti generalmente ogni 9 m² devono essere sigillati con l'apposito sigillante silicico neutro tipo FASSASIL NTR PLUS, conforme alla norma ISO 11600 e classificato F25LM e G-25LM.

Per ulteriori specifiche e per la corretta esecuzione delle fasi sopra descritte, fare riferimento all'ETA 22/0427 FASSATHERM RIVESTO CLASSIC e al manuale tecnico di posa del sistema a cappotto FASSATHERM.

FASSATHERM[®]
sistema cappotto

FASSA
BORTOLO

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)

tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com