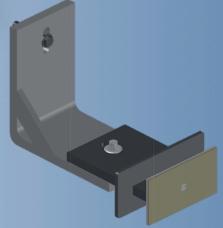
TECNODIMA. it s.r.l.







TECNODIMA presenta un sistema per il montaggio di facciate esterne estetiche e protettive direttamente sulla coibentazione: il "SANDWICH"



L'innovatività del sistema permette di affermare che si tratta del modo migliore per ottenere un risultato perfetto con la spesa giusta

SISTEMA TECNODIMA "SANDWICH":

BREVETTO N.0001406697 DEL 2014

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il sistema si compone di uno strato di isolante, a scelta del cliente spessore e tipo purché sia rigido, che realizza l'isolamento termico e permette di appoggiare su di esso una lastra in fibrocemento.

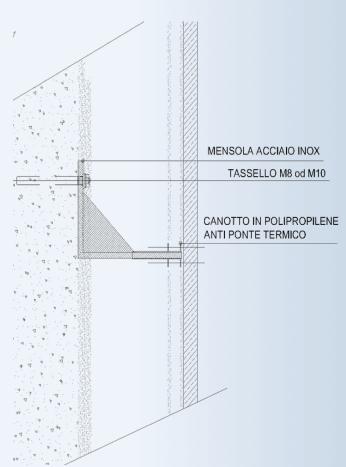
Il peso della lastra viene sostenuto da una staffa ad hoc, nel disegno qui sotto rappresentata in una possibile realizzazione; la staffa regge il peso e tramite il canotto in polipropilene contemporaneamente viene disaccoppiata termicamente dalla facciata e fornisce al fibrocemento un punto di ancoraggio.

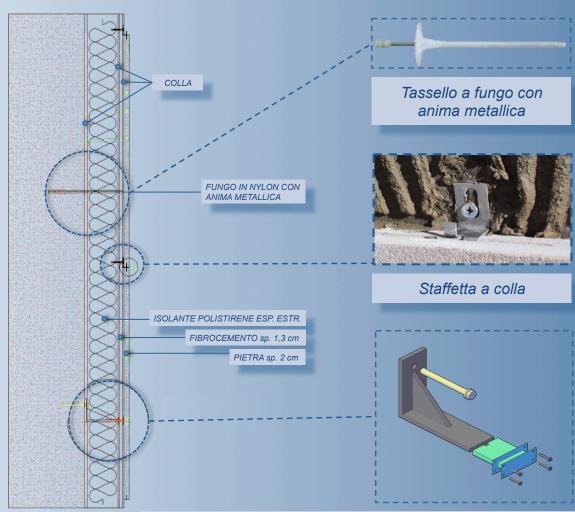
Per maggiore sicurezza la lastra in fibrocemento è infine incollata all'isolante.





COMPOSIZIONE DEL SISTEMA



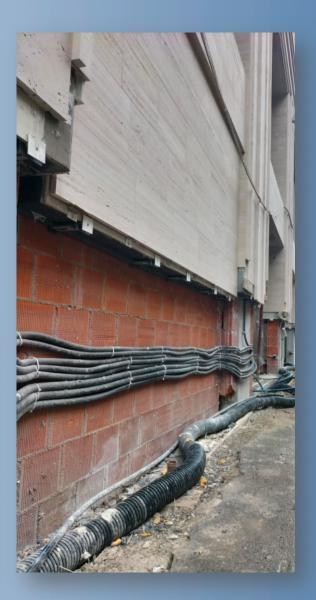


L'esploso della staffa mostra come il canotto in polipropilene provveda alla totale eliminazione di qualsiasi ponte termico

I VANTAGGI DEL SISTEMA:

- 1. Si può incollare o avvitare una vasta gamma di prodotti, dalla pietra al klincher, all'allucobond, il legno e i laminati;
- 2. Permette di utilizzare l'isolamento dall'esterno, fissando su di esso prodotti pesanti che altrimenti non potrebbero essere utilizzati;
- 3. Fornisce caratteristiche anti ponte termico molto elevate, sotto il 2% per ottenere classi energetiche molto basse;
- 4. Cambiando solo lo spessore della coibentazione si possono combinare materiali diversi con diversi spessori.





CERTIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO





REA MI 1466310 R.I./C.F./P.I. 11360160151 Cap. Soc. € 1.040.000

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0486/21/RF

Pratica n.1587/21

emesso per material di producione limitata ai sensi dell'art. 10 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fiuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi e successive modificazioni di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001" (S.O. alla G.U. nº 234 del 17 ottobre 2001) e dell'art.4 del D.M. 1003/2005 recante "Classi di reazione al fiuoco per prodotti da costrazione da impiegarsi nelle opere per le qualti è prescrito il requisito della sicurezza in codi incendio.

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al PRODOTTO DA COSTRUZIONE:

Parete.

prodotto da: TECNODIMA.IT S.r.l. - 20020 Arese (MI)

impiegato come: Rivestimento parete.

posto in opera: Fissato su supporto incombustibile.

è attribuita in conformità alla UNI EN 13501-1 la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: B ed i seguenti parametri aggiuntivi s=1 d=0

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: B

SANDWICH



TECNODIMA.IT S.R.L.

www.tecnodimait.com - info@tecnodimait.com