



Il sistema di facciata ventilata con "Isotec Parete" e "pannelli MEG di Abet Laminati"

Dalla combinazione di Isotec Parete con i pannelli in HPL per esterno ad alto spessore MEG di Abet Laminati nasce un sistema di facciata ventilata dalle elevate prestazioni energetiche, con una finitura tecnica dal piacevole contenuto estetico.



Rispetto alle tecniche edilizie tradizionali ed all'isolamento a cappotto, di cui rappresenta l'evoluzione, il sistema che nasce dalla combinazione dei pannelli termoisolanti Isotec Parete di Brianza Plastica con le lastre MEG di Abet laminati presenta i seguenti vantaggi:

- Eliminazione dei ponti termici.

Isotec Parete crea un sistema isolante che fornisce una coibentazione continua ed omogenea dell'involucro edilizio, eliminando i ponti termici e riducendo le oscillazioni termiche.

- Risparmio energetico.

Nella stagione estiva il rivestimento della facciata schermo i raggi solari e il calore in eccesso è asportato dal flusso d'aria che si genera nell'intercapedine ventilata, mentre nella stagione invernale la facciata ventilata contribuisce al controllo della dispersione termica facendo da filtro tra ambiente esterno e muratura.

- Protezione dall'umidità.

La ventilazione favorisce la dispersione dell'umidità e di eventuali fenomeni di condensa, mentre il rivestimento svolge un ruolo di protezione dalle intemperie.

- Rapidità ed economia di posa.

La combinazione del sistema Isotec Parete, che realizza in un'unica soluzione di posa un sistema isolante ventilato e portante, con le lastre MEG di Abet laminati, consente una posa in opera sicura, rapida ed economica.

- Durabilità.

L'esperienza maturata in decenni di presenza sul mercato, unitamente alla qualità dei materiali impiegati, ha consentito di ottenere una costanza prestazionale di Isotec Parete nel tempo. Il MEG, garantito 10 anni da Abet Laminati, è il materiale ideale per completare il sistema.



Isotec Parete è un sistema funzionale alla realizzazione di facciate ventilate che consente di comporre a secco in un'unica soluzione tecnica un sistema termoisolante in poliuretano e una struttura di supporto per la finitura esterna di rivestimento. Il correntino portante forato forma una camera d'aria ventilata tra pannello isolante e finitura di facciata.

Queste caratteristiche consentono di migliorare il comfort abitativo degli edifici, nel totale rispetto delle norme sull'efficienza energetica.

Isotec Parete ha una **conduttività termica dichiarata λ_D di 0,022 W/mK** ed è disponibile negli spessori di 60, 80, 100, 120 e 160 mm.



Il MEG (MATERIAL EXTERIOR GRADE)

è un prodotto da costruzione ideale per l'architettura composto da un'anima rigida abbinata a una superficie decorativa resistente alle intemperie. Robusto, compatto e durevole, il MEG garantisce prestazioni tecniche che lo rendono adatto al settore edilizio, dove costituisce un'ottima alternativa ai materiali tradizionali.

Il MEG è disponibile in un'ampia gamma di decori ed è personalizzabile grazie alla tecnica di stampa digitale che permette di realizzare una facciata resistente, con una "pelle su misura", che può attingere anche alla propria prospettiva grafica o fotografica. Il MEG è costituito da strati di fibre

cellulosiche impregnate con resine fenoliche termoindurenti e da uno o più strati superficiali di carta decorativa impregnati con resine termoindurenti aventi speciale protezione alle intemperie, legati chimicamente insieme da un processo ad alta pressione descritto dallo standard EN 438:2016-6. Il MEG viene utilizzato principalmente per il rivestimento di facciate ventilate e di balconi, nonché per la realizzazione di frangisole, di arredo urbano e di segnaletica esterna.

- Resistente alla luce solare e alle intemperie
- Antistatico, ottimo comportamento al fuoco
- Facile da lavorare e da pulire
- Compatibile con l'ambiente

Contatti
Brianza Plastica S.p.A.
 Via Rivera, 50
 20841 Carate Brianza (MB)
 Tel. +39 0362 91601
 Fax +39 0362 990457
 tecnico.comm@brianzaplastica.it

www.brianzaplastica.it

Abet Laminati S.p.A.
 Viale Industria, 21
 12042 Bra (CN)
 Tel. +39 0172 419208
 abet@abet-laminati.it

www.abetlaminati.com