

ISOPANEL

Pannello Isolante a spessore variabile per il rivestimento di edifici di nuova costruzione e da ristrutturare. Isopanel è un sistema integrato con telaio meccanico per la realizzazione di pareti ventilate con finitura facciale di varia tipologia e colorazione

Sistema pratico da montare con semplici operazioni meccaniche che non richiedono l'impiego di manodopera specializzata.

Completo di tutti gli elementi per dare l'opera finita senza l'utilizzo di componenti speciali diversi da quelli forniti nel sistema.

Descrizione tecnica

- Composizione

Pannello isolante in materiale EPS 120 (20 kg/m³) 150 (25 kg/m³) con finitura superficiale di tipologia: liscio, antichizzato e lucido con trattamento finale protettivo a richiesta.

Conglomerato di malta cementizia composta da bicomponente premiscelato, perfettamente ancorato al polimere. Fibrorinforzata colorata in massa e migliorata con cariche stabilizzanti ed impermeabilizzanti.

- Peso medio

circa 12 Kg/mq.

Il peso varia in funzione dello spessore del composito: 8/10 mm

FORMATO STANDARD	ALTEZZA mm 600	LARGHEZZA mm 1000	FUGA mm 2/10
COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA	K - 1		50 X 10 ⁻⁶
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE 1		CERTIFICATO UNI 9174
CONDUCIBILITA' TERMICA W/mk	20 kg/00,35 25 kg/00,33		CERTIFICATO UNI 7745
RESISTENZA ALLA TRAZIONE kpa	20 kg/180 25 kg/235		CERTIFICATO UNI 8071

