alpacom®
Building System

VOCI DI CAPITOLATO
MONOBLOCCO PER **FRANGISOLE** LINEA THERMIK

THERMIK

VMC SALUS

ALPACOM SRL
VIA ASTICO 5/B
36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

SITO **WWW.ALPACOM.IT**
MAIL **INFO@ALPACOM.IT**

TEL.+39.0445.315505
FAX.+39.0445.319617

building system

VOCI DI CAPITOLATO
MONOBLOCCO PER FRANGISOLE LINEA THERMIK

SPALLE LATERALI
Spalle laterali prefabbricate coibentate spessore 80 mm composte da due pannelli:
uno in polipropilene areato da 4 mm che protegge il materiale isolante dal diretto contatto con la muratura ed un pannello in FIBROCEMENTO (Zeliplat) da mm 4 a vista, materiale silicocalcareo rinforzato con fibre mineralizzate di cellulosa, stabilizzate in autoclave, levigate, rettificate a secco senza l'applicazione di ulteriori trattamenti superficiali. Tale pannello ha una notevole resistenza meccanica abbinata ad una elevata elasticità e rispondente alla norma europea EN 12467:2012.
Il tutto viene legato tramite iniezione a caldo di schiuma poliuretanica a celle chiuse (no c.f.c.), con densità media di 40 kg/m^3 offrendo un'ottima resa sia sotto il profilo termico che acustico.
La lastra in fibrocemento può essere verniciata con idoneo ciclo di pitturazione oppure rasata come la finitura della parete.
Le spalle possono essere personalizzate con profili esterni in alluminio estruso per il contenimento del cappotto esterno, dell'intonaco, delle facciate ventilate ecc. Falso telaio per alloggio serramento in materiale OSB, con trattamento Superglove che ne garantisce l'impermeabilizzazione.

CASSONETTO
Cassonetto in polistirene espanso, rinforzato con struttura in metallo per fissaggio oscurante predisposto per l'alloggio di vari sistemi di frangisole.
La tramatura sulla parte esterna del cassonetto favorisce l'aggrappatura dell'intonaco. Tale cassonetto viene ricavato dal taglio a filo caldo di blocchi in polistirene espanso sinterizzato, preventivamente stagionato.
La sede del frangisole, come il cassonetto è realizzato a misura in relazione al modello di frangisole utilizzato.
Profili esterni ed interni in allumino estruso per il contenimento del rivestimento di facciata.

SOTTOBANCALE
Il sottobancale rappresenta l'elemento essenziale per ottenere la coibentazione delle soglie delle finestre/porte. È realizzato in EPS, materiale isolante ad alta densità con conducibilità termica pari a 0.034 W/Mk e da due lastre di ossido di magnesio dello spessore di 4 mm. Si presenta come corpo unico dello spessore di 50 mm con la funzione di contenere ed isolare il davanzale/soglia.
È adatto sia per finestre filo e centro muro che portafinestra e può contenere soglie di diversi spessori.

OSCURANTE
Il monoblocco può essere abbinato a qualsiasi tipologia di frangisole. Tutte le soluzioni da noi proposte si caratterizzano per l'ampia possibilità di personalizzazione e per la cura posta nella realizzazione di ogni dettaglio. Ogni accessorio può essere scelto in base ai vostri gusti o in base alle facciate dei vostri edifici senza comprometterne gli aspetti estetici. Il sistema di movimentazione degli oscuranti può anche questo essere scelto tra le varie opzioni esistenti.