PART OF MANNI GROUP

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

MANNI GREEN TECH®

MANNI GROUP®
BUILDING FUTURE

INNOVAZIONE ED ESPERIENZA: LA FORZA DI UN GRUPPO

Manni Group offre prodotti, soluzioni e competenze per il mondo delle **costruzioni a secco** promuovendo nuovi scenari per superare gli sprechi energetici e le emissioni inquinanti del parco immobiliare esistente, aiutando il Real Estate e gli studi di Progettazione a raggiungere un elevato valore del progetto grazie ai principi etici ambientali e di conoscenza del costruire.

Manni Group è impegnata a diffondere un'edilizia sostenibile, sicura ed efficiente attraverso l'impegno costante nella ricerca e nello sviluppo di prodotti, servizi e soluzioni per le costruzioni in acciaio, la riqualificazione del costruito, la riduzione dei consumi e la diffusione delle fonti di energia rinnovabili.

MANNI SIPRE®

MANNI INOX™

MANNI ENERGY™

MANNI GREEN TECH®

ISOPAN®

MANNI GREEN TECH®

Manni Green Tech ricerca, sviluppa, progetta, produce e fornisce nuove tecnologie per la realizzazione di unità residenziali, industriali e commerciali attraverso soluzioni sostenibili integrate basate sulla più avanzata tecnologia in Light Steel Frame e acciaio strutturale, e una completa gamma di prodotti complementari e costruzioni modulari industrializzate.

Le soluzioni e la tecnologia Manni Green Tech trovano applicazione in diverse destinazioni d'uso proprio in quanto con tali sistemi costruttivi è possibile realizzare edifici modulari e scalabili che seguono le richieste architettoniche e di performance dei diversi progetti.

VANTAGGI:

- ✓ Sistema costruttivo in acciaio e completamenti con sistemi a secco
- ✓ Leggerezza, semplicità di montaggio e modularità delle strutture
- ✓ Soluzioni personalizzate e alte performance energetiche
- ✓ Utilizzo di sistemi a secco e la precisione di un processo industrializzato
- ✓ Tempi e costi stimabili, rapidità, prestazioni antisismiche

I VANTAGGI DEI SISTEMI MANNI GREEN TECH PER FACCIATE

Tutte le soluzioni proposte da Manni Green Tech sono ideate, progettate, ingegnerizzate e prodotte da Manni Green Tech o da aziende Manni Group.

PONTEGGI

Le soluzioni Manni Green Tech non necessitano di ponteggi, risparmiando tempo e costi di cantiere.

LEGGEREZZA

Carichi ridotti e posa in opera facilitata.

VELOCITÀ

La velocità dell'intervento è garantita grazie alle tecnologie costruttive a secco.

PRESTAZIONI TERMICO-ACUSTICHE

Caratteristiche termo-acustiche ottimali, grazie alla combinazione di materiali isolanti e di rivestimento.

PROTEZIONE DA AGENTI ATMOSFERICI

Tutti i sistemi Manni Green Tech sono resistenti contro ogni agente atmosferico.

TEMPI E COSTI CERTI

Grazie ai suoi sistemi prefabbricati.

ANTISISMICO

Le applicazioni permettono in base al progetto un miglioramento sismico dell'edificio.

MANNI GREEN TECH®

GUIDA ALLA RISTRUTTURAZIONE

I SISTEMI MANNI GREEN TECH PER FACCIATE

UPWALL
RETROFIT SOLUTION

ADDWIND
SOLUZIONI PER FACCIATE VENTILATE

ADDCROSS
RIVESTIMENTI ARCHITETTONICI

ISOCAPPOTTO
SOLUZIONE RIVESTIMENTO PARETE

MANNI GREEN TECH®

ADDMIRA^{2D} UPWALL
Retrofit Solution

ADDMIRA^{2D} UPWALL Solutions è il nuovo sistema Exterior Wall prefabbricato di Manni Green Tech dedicato a interventi di retrofit su edifici esistenti. La soluzione permette di realizzare un nuovo rivestimento dell'involucro edilizio con moduli prefabbricati realizzati off-site nei quali è possibile integrare elementi vetrati fissi o apribili, garantendo elevate prestazioni termiche e acustiche ed un miglioramento sismico dell'edificio.

ADDMIRA | ISOPAN

PERFORMANCE

Prestazioni Acustiche	●●●●●
Prestazioni Termiche	●●●●●
Sfasamento	●●●●○
Spessore	●●●●○

PRODUZIONE OFF-SITE

PROGETTAZIONE DEL SISTEMA FACCIATA

APPLICAZIONI

TESTED PERFORMANCE

SERVIZI E SUPPORTO TECNICO

MANNI GREEN TECH®

ADDCROSS
Rivestimenti architettonici

Le soluzioni ADDCROSS comprendono sistemi e prodotti applicabili direttamente sui pannelli della gamma **ADDMIRA**, con tecnologia esclusivamente Off-Site. Filiera di produzione e assemblaggio totalmente in stabilimento, certificato e garantito.

ADD CROSS | ISOPAN

PERFORMANCE	
Prestazioni Acustiche	●●●●○
Prestazioni Termiche	●●●●○
Sfasamento	●●●●○
Spessore	●●●●●

MANNI GREEN TECH®

ADDWIND
Soluzioni per facciate ventilate

La pelle esterna dell'edificio rappresenta lo strato visibile della facciata edilizia, e oltre all'aspetto tecnologico svolge anche una funzione comunicativa. **ADDWind** propone molteplici soluzioni per materiali, colori, moduli e finiture, in modo da far fronte a qualsiasi esigenza progettuale.

ADDWIND | ISOPAN

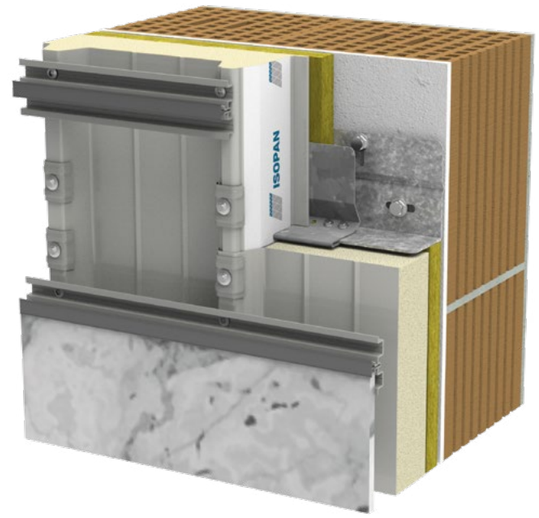
PERFORMANCE

Prestazioni Acustiche	●●●●●
Prestazioni Termiche	●●●●●
Sfasamento	●●●●○
Spessore	●●●●○

MANNI GREEN TECH®

ADDWIND SLIM
Rivestimenti architettonici

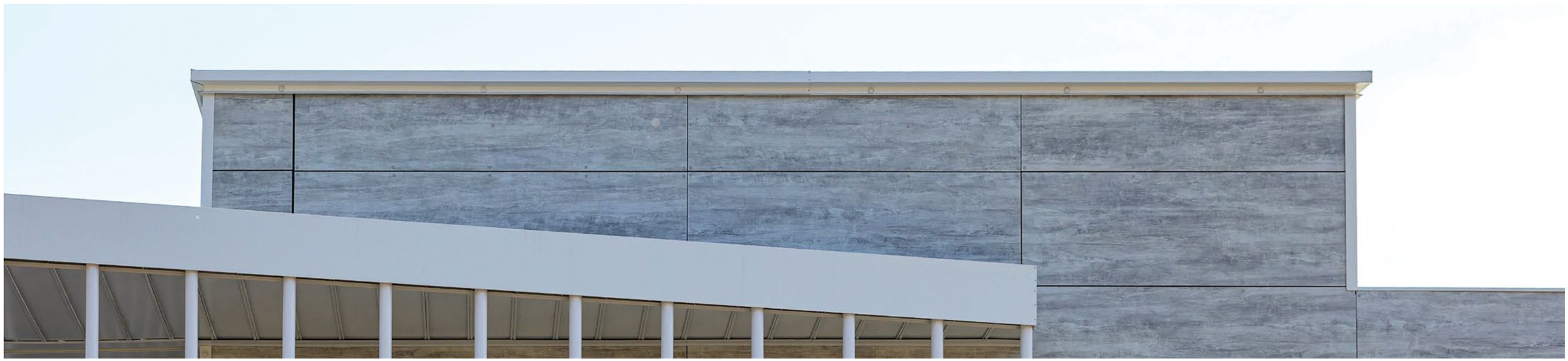
Il sistema **ADDWind Slim** mantiene le caratteristiche tipiche dalla facciata ventilata **Isopan**, ma permette di ridurre lo spessore della stratigrafia.



ADDWIND | ISOPAN

PERFORMANCE

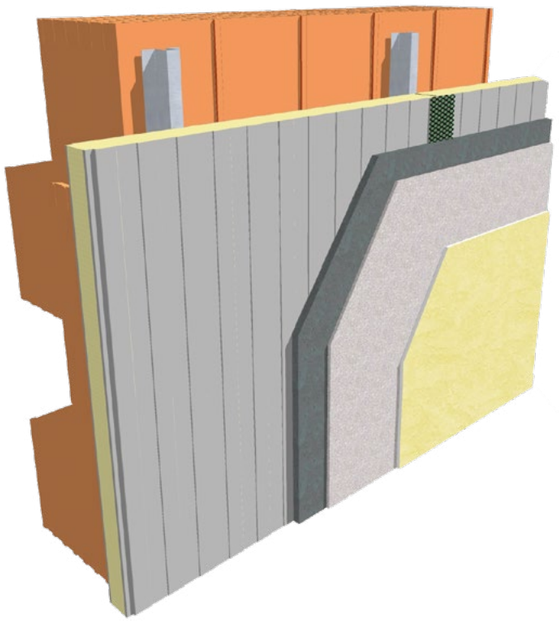
Prestazioni Acustiche	●●●●●
Prestazioni Termiche	●●●●●
Sfasamento	●●●●○
Spessore	●●●○○



MANNI GREEN TECH®

ISOCAPPOTTO
Soluzione rivestimento parete

Il sistema tecnologico **ISOCAPPOTTO** per pareti è una esclusiva **Isopan**. Grazie a questa soluzione Isopan è in grado di fornire ai propri clienti un sistema caratterizzato dalla velocità di posa e dal potere isolante tipico dei pannelli sandwich, uniti alle elevate proprietà prestazionali ed estetiche delle tradizionali pareti a cappotto.



PERFORMANCE	
Prestazioni Acustiche	●●●●○
Prestazioni Termiche	●●●●○
Sfasamento	●●●●○
Spessore	●●●●●

RESISTENZA AGLI URTI

Alcuni esempi di applicazione del sistema ISOCAPPOTTO Isopan.

MANNI GREEN TECH®

REALIZZAZIONI
Torri di Madonna Bianca, Trento

ISOPAN

ADD MIRA | ADD CROSS | ADD VISION

SOLUZIONE ISOPAN ADDMira con sistemi ADDCross e ADDVision

MANNI GREEN TECH
Via Augusto Righi, 7 - 37135, Verona
info.mgt@mannigreentech.com

MANNI GREEN TECH USA INC.
1790 Hughes Landing Blvd Suite 400 | The Woodlands, Texas 77380

www.mannigreentech.com

Copyright©2024 Manni Green Tech - All rigths reserved