



emmexemme
modular construction system



facades

MODULAR SYSTEM FOR
INDUSTRIALISED FACADES

emmexemme
modular construction system



Tecnologia di valore



mxm®

Prodotti e soluzioni di facciata industrializzata.
Un pannello tre funzioni: **strutturale isolante**
estetica Personalizzabile, leggero, riciclabile
Senza metallo
Senza cemento

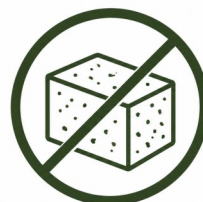
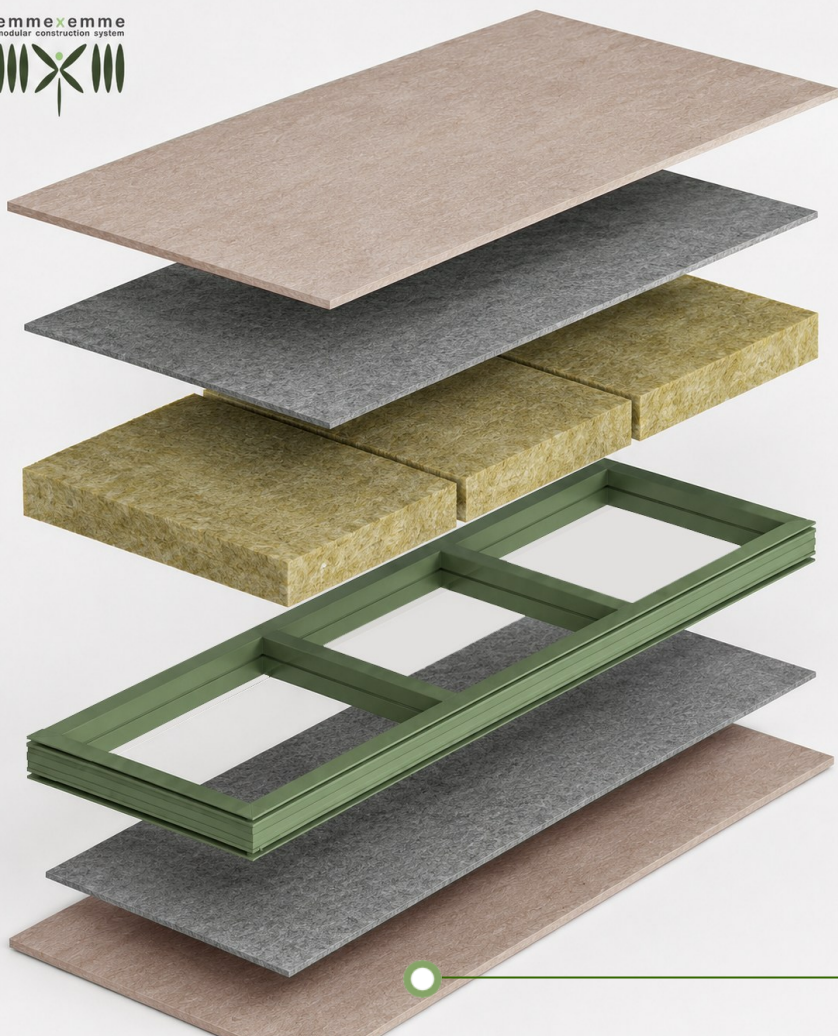
Materiali innovativi per un edilizia superiore



facade closure

- Versatilità**
dimensioni variabili,
lunghezza da 3 a 6 metri. Posa
verticale, orizzontale.
- Resistenza**
enorme resistenza a carichi e
spinte, inattaccabile agenti
chimici, resistente all'acqua,
nessuna corrosione per
assenza di metallo
- Personalizzazione**
Soluzioni adattabili al
progetto, finiture, fissaggi,
accessori

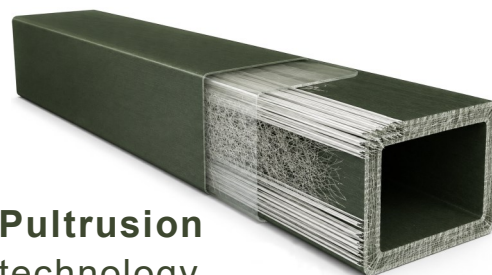




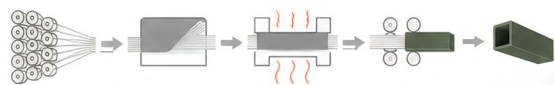
ZERO CEMENTO



ZERO METALLO



Pultrusion
technology



Resysta pannelli naturali riso



tenuta all'aria



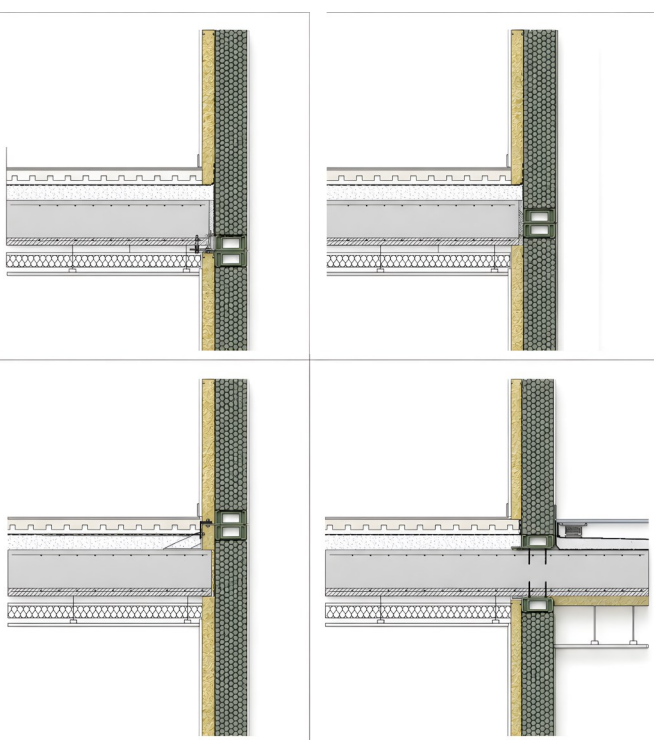
tenuta
all'acqua



Reaz. fuoco
B-s2 d0



Riduzione
footprint



Fissaggi

A - inferiore

B - Centrale

C - Superiore mxm

D - interno

Leggerezza
peso

50 kg/mq

Resistenza e performance

Isolamento termico **0,22 W/mq/k**
isolamento acustico **55,0dB**

Libertà di progettazione

Pannelli grande formato e curvi

sistema di rivestimento con **pannelli compositi** ottenuti dall'abbinamento di rivestimento derivato da processi di lavorazione di **bucce di riso** con spessori variabili 4-22 mm densità fino a 1200 kg/mv. **Telaio PRFV**. Nucleo isolante variabile in funzione del progetto

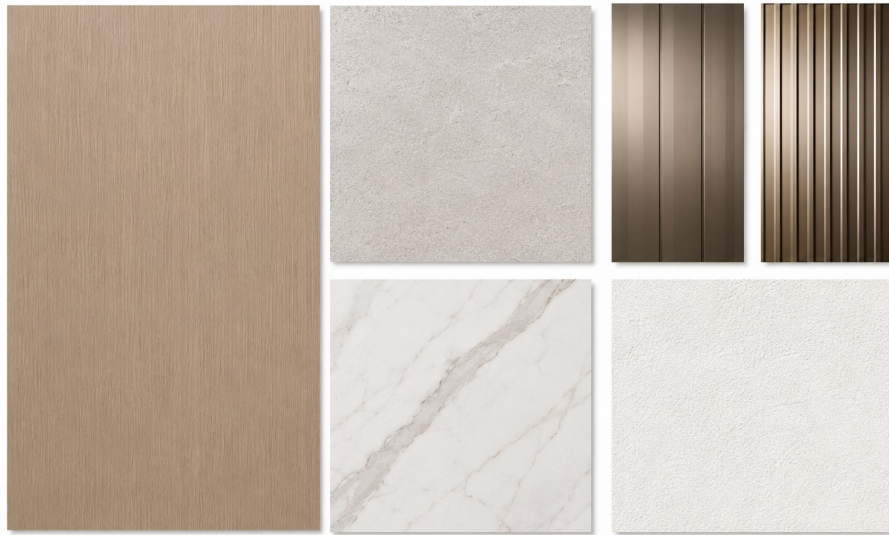
Standard Resysta

pietra

Pannello standard

metallo

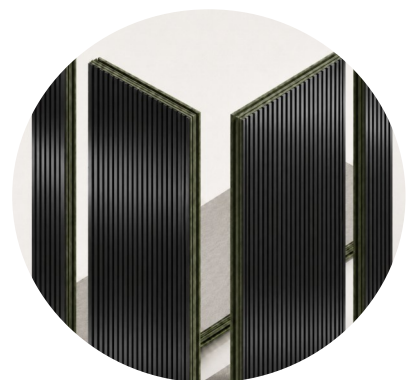
Intonaco



Rivestimenti ceramici



Rivestimenti compositi



Rivestimenti metallici

Posa a secco senza ausilio di ponteggi



Fissaggi

Le soluzioni OFF-SITE consentono posizionamenti di progetto in modo flessibile.

Ogni modulo viene vincolato e sigillato su quattro lati garantendo continuità di comportamento strutturale e di tenuta.

La **finitura interna** può esser realizzata successivamente o preaccoppiata in stabilimento

Finiture

Rivestimenti, tinteggiature, accoppiamenti, eseguiti in stabilimento .

- Certificazione sistema incollaggio
- Standardizzazione del risultato
- Conformità requisiti CAM



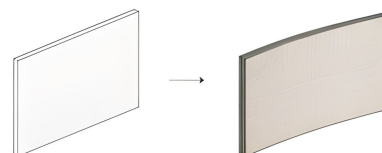


Rotabilità e curvatura

Grazie alla **composizione stratificata** ed alla tecnologia dei materiali impiegati

Il pannello **emmexemme** può essere **curvato** secondo raggi differenti permettendo la realizzazione di superfici sinuose e dinamiche

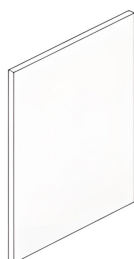
Il pannello **emmexemme** grazie alla sua semplicità concettuale può esser impiegato con **posa orizzontale** mantenendo inalterati i sistemi di fissaggi e sigillatura



Possibile impiego orizzontale



1 Pannello lineare



2 Curvatura dei singoli elementi



3 Fissaggio. Stabilizzazione elementi



facade closure

Completamento ed accessori

I pannelli **emme x emme**

possono gestire gli elementi speciali terminali o di copertura fornendo accessori come **raccordi di copertura**

Le lastre di finitura consentono lavorazioni articolate di **piega** o **incisioni** per soddisfare le esigenze di progetto

L'**azzeramento delle dilatazioni** del pannello lo rende adatto a molteplici accoppiamenti di finitura



Innovación
natural.
Arquitectura
sin límites.



emme
xemme

modular
construction
system

asociación



- senza cemento
senza metallo
- strutturale
isolante
estetico
- leggero
personalizzabile
sostenibile



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

PATENT APPLICATION FILING

www.mxmconstruction.it

mxm@mxmconstruction.it

+39 347 1721570