

MAPETHERM X2 SYSTEM

Raddoppia il cappotto,
risparmi tu e l'ambiente

Raddoppia il cappotto, abbatti le emissioni

Mapetherm X2 System è il sistema **Mapei** per il **raddoppio del cappotto**. Un metodo che consente di utilizzare i vecchi cappotti, ormai obsoleti, come base per un cappotto **più performante, a norma di legge**, e adatto per accedere agli incentivi fiscali dei **bonus casa**, incluso il **Superbonus 110%**.

Mapetherm X2 System è **estremamente sostenibile** perché capitalizza il vecchio cappotto, utilizza materiali riciclati e permette di **abbattere le emissioni di CO₂**, rendendo più efficiente il riscaldamento o il raffrescamento della casa. Mantenendo il cappotto esistente si risparmiano le spese di smaltimento, si evita di produrre rifiuti inquinanti e si procede a un acquisto più razionale di nuovi materiali: ci guadagni tu e l'ambiente.

Il doppio cappotto in 3 passi

1

Verifica dell'esistente*

Attraverso delle carotature, verificare la coesione e lo stato degli elementi presenti, controllando anche lo schema di tassellatura eventualmente realizzato.



2

Progettazione nuovo cappotto*

Dopo aver realizzato il calcolo termico, scegliere i materiali e il sistema di posa più adeguati, valutando anche tutti i raccordi agli elementi esistenti e progettando lo schema di tassellatura.



3

Montaggio nuovo cappotto

Se necessario, effettuare gli interventi di ripristino e consolidamento del cappotto esistente e procedere con la posa del nuovo, secondo le specifiche previste dal sistema scelto.

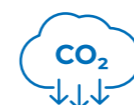
**Specifiche definite dal progettista incaricato.*

Come intervenire sull'attuale cappotto



CONDIZIONE DELL'ATTUALE CAPPOTTO	INTERVENTO
Portante, con elementi coesi e integri	Igienizzare, lavare e consolidare la facciata esistente e procedere con la posa del nuovo cappotto
In buono stato che necessita consolidamenti	Sostituire i pannelli isolanti deteriorati, ripristinare le parti danneggiate, igienizzare, lavare e consolidare il supporto prima di procedere con la posa del nuovo cappotto.
Pessimo stato	Rimuovere totalmente il vecchio sistema a cappotto, smaltirlo in base alle normative vigenti e applicare un nuovo sistema.

Vantaggi



RIDUZIONE EMISSIONI DI SOSTANZE NOCIVE E CLIMALTERANTI.



RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI NON RIMUOVERE IL VECCHIO SISTEMA A CAPPOTTO.



PANNELLO AD **ALTO POTERE ISOLANTE**, **100% RICICLATO**, RICICLABILE A FINE VITA E INTERAMENTE DERIVATO DA FONTI RINNOVABILI.



ACCESSIBILITÀ AI **BONUS FISCALI**.



RINNOVO ESTETICO.



RIDUZIONE COSTI D'INTERVENTO.



RIDUZIONE TEMPI D'INTERVENTO.



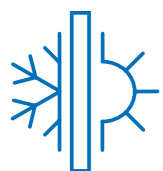
ASSICURAZIONE DECENNALE DEL NUOVO CAPPOTTO.



Un pannello isolante più sostenibile

Mapetherm X2 System utilizza **pannelli isolanti in materiale interamente derivato da fonti rinnovabili**, come rifiuti organici o oli vegetali. Un contributo concreto alla sostenibilità ambientale poiché risparmiano risorse fossili e riducono notevolmente le emissioni di gas a effetto serra durante l'intero ciclo di vita. Questi pannelli ad **alto potere isolante** sono altamente performanti e **conformi ai requisiti CAM** (Criteri Minimi Ambientali). Oltre a essere prodotti da **materiale 100% riciclato**, sono totalmente riciclabili o riutilizzabili a fine vita.





Mapetherm X2 System Ciclo standard

Adatto a tutte le situazioni

Un **doppio cappotto sostenibile**, dalla colorazione uniforme, realizzabile anche in **tinte vivaci, resistenti a lungo**.



- 1 Vecchio cappotto ammalorato
- 2 Igienizzante: **Silancolor Cleaner Plus**
- 3 Primer: **Malech**
- 4 Adesivo: **Mapetherm AR1 GG**
- 5 Pannello isolante: Polistirene riciclato 100%
- 6 Tasselli: **Mapetherm-Ejotherm SI**
- 7 Rasatura armata: **Mapetherm AR1 GG + Mapetherm Net**
- 8 Fondo: **Silancolor Base Coat Plus** in tinta
- 9 Rivestimento finale a spessore: **Silancolor AC Tonachino Plus**



Cosa lo rende speciale

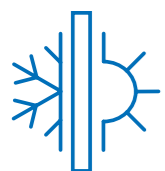
Mapetherm AR1 GG

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di sistemi di isolamento a cappotto **facile da lavorare**, che **non cola** e offre una **perfetta adesione** a tutti i tipi di **pannelli isolanti** e a tutti i **materiali edili**.

Silancolor AC Tonachino Plus

Rivestimento acril-silossanico a spessore disponibile in diverse granulometrie. Realizzabile in un'ampia gamma di **colori**, anche particolarmente **vivaci**. È **idrorepellente** e **resistente a muffe e alghe**.

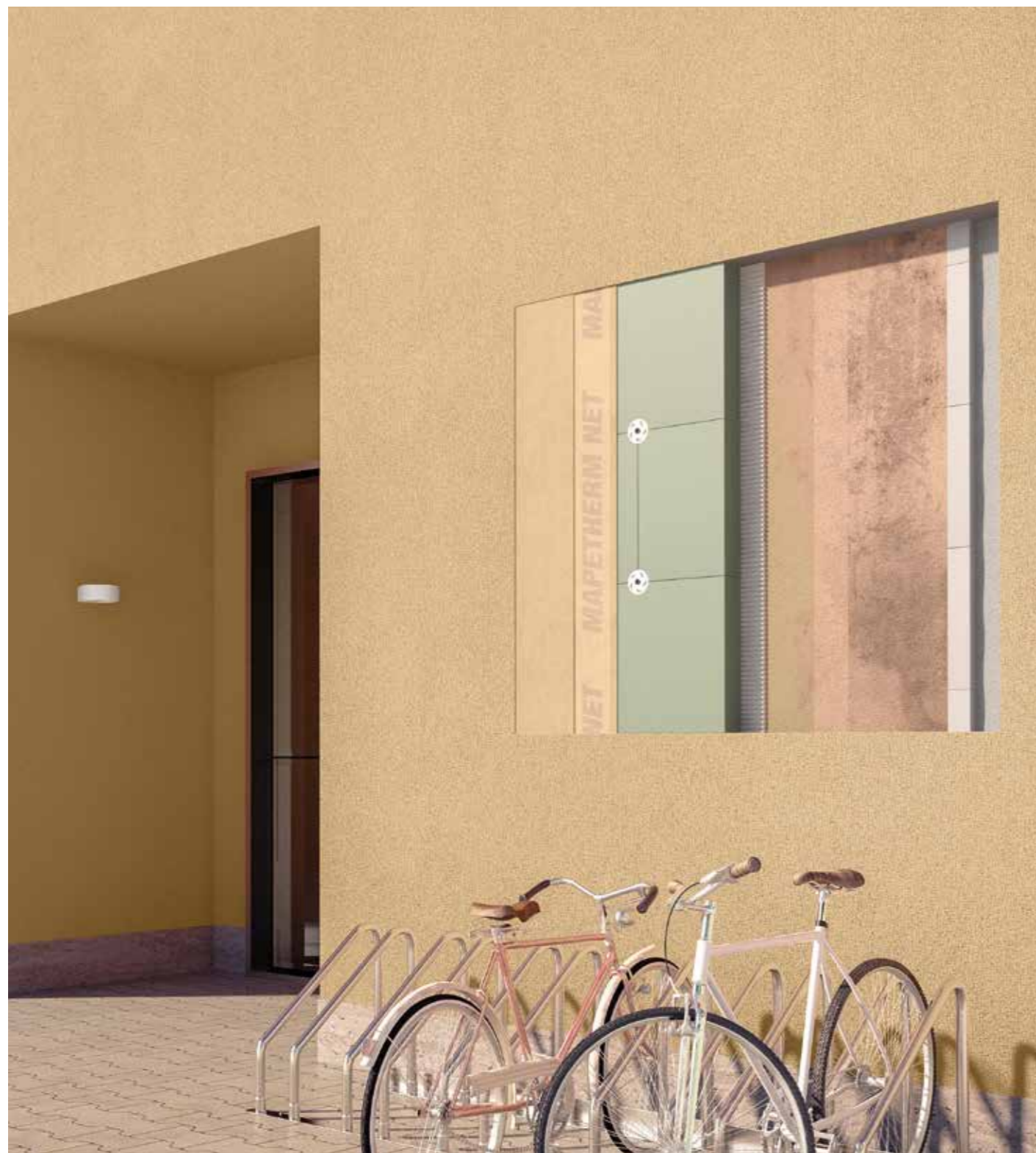




Mapetherm X2 System Ciclo rinforzato

Rapido da realizzare, protezione extra agli urti

Un **cappotto su cappotto** che, oltre a coibentare le pareti in modo **sostenibile**, le **protegge dagli urti** di biciclette e palloni.



- 1 Vecchio cappotto ammalorato
- 2 Igienizzante: **Silancolor Cleaner Plus**
- 3 Primer: **Malech**
- 4 Adesivo: **Mapetherm AR1 GG**
- 5 Pannello isolante: Polistirene riciclato 100%
- 6 Tasselli: **Mapetherm-Ejothem S1**
- 7 Rasatura armata: **Mapetherm Flex RP** (in tinta) + **Mapetherm Net**
- 8 Rivestimento finale a spessore: **Elastocolor Tonachino Plus**

Cosa lo rende speciale



Mapetherm Flex RP

Fondo rasante elastico in pasta, fibrato, **colorabile**, esente da cemento, alleggerito, **resistente alle aggressioni biologiche**. Riduce i tempi di lavorazione perché **non necessita di stagionatura e di primer**, prima dell'applicazione del rivestimento finale.

Elastocolor Tonachino Plus

Rivestimento elastomerico fibrorinforzato elastico, idrorepellente e **resistente ad alghe e muffe**. La sua elasticità e le sue fibre creano un **rinforzo** che **contrastava le sollecitazioni** del supporto, prevenendo la formazione di fessure e **maschera eventuali micro-crepe**.



È TUTTO OK CON MAPEI

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
+39-02-37673.1
mapei.com
mapei@mapei.it

