

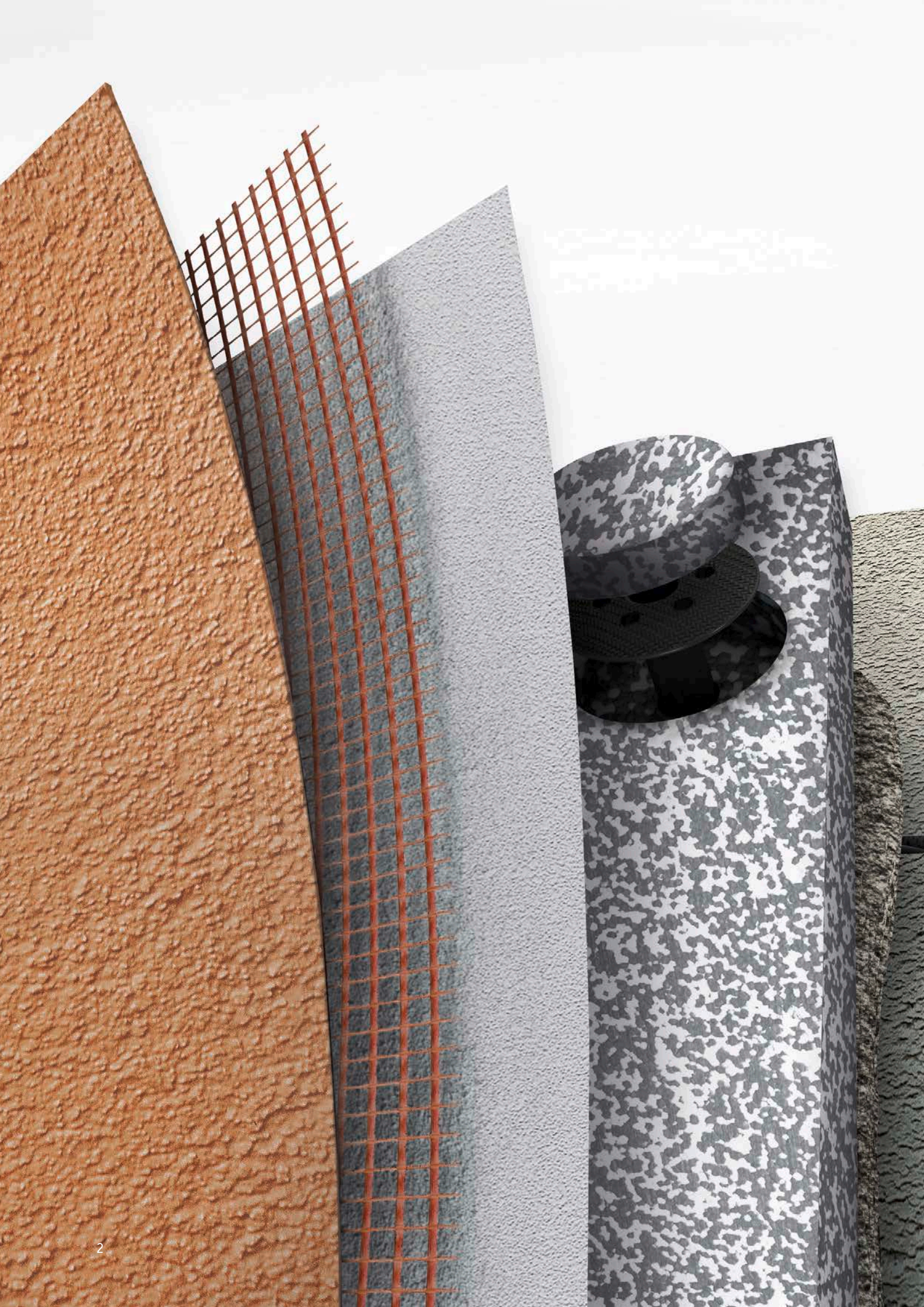


SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO ETICS

Innovazione e qualità nell'efficiamento energetico.

THE POWER OF SURFACE.





INDICE

Introduzione	4
Capatect ETICS	6
Sistema configurabile	8
Classic Set	10
Carbon Edition	20
Wooden Buildings	28
Original Meldorfer®	34

In copertina:
Sistema ETICS con finitura ceramica Capatect Ceramic
Line Smart e Accento Solid, della linea di finiture
decorative per ETICS Architecture+.
Condominio Monterosa 66, Milano.

Maggiori informazioni



IL PARTNER DI RIFERIMENTO PER PROGETTARE E CREARE SPAZI DA VIVERE MIGLIORI

Da oltre 125 anni Caparol reinventa le superfici per rendere gli edifici più belli, sani, efficienti e sostenibili. Scopri la gamma dei nostri prodotti e di tutti i servizi che offriamo. Scopri The Power Of Surface.



THE POWER OF SURFACE.

INTRODUZIONE



Presentiamo la nuova brochure **Sistemi di Isolamento Termico ETICS – Innovazione e qualità nell'efficiamento energetico**, sull'intero assortimento dei Sistemi a cappotto Caparol, che è stato completamente rivisitato.

La nuova proposta consiste in **8 Sistemi di isolamento termico ETICS**, catalogati in base al materiale isolante utilizzato, oltre ad un **ciclo specifico** denominato **Perimeter Line**, utile per realizzare le **porzioni perimetrali** degli edifici, a diretto contatto con il terreno, e trasversale a tutti i Sistemi.

La novità principale è l'introduzione di ben **4 opzioni di configurazione**, che consentono **19 alternative** di Sistema.

Più specificatamente parliamo delle seguenti opzioni:

- **Classic Set** – varietà, qualità e semplicità per Sistemi ad alto valore aggiunto.
- **Carbon Edition** – grazie alla quale è possibile realizzare sistemi veloci ad alta resistenza meccanica e in tinte scure.
- **Wooden Buildings** – che include tutte le indicazioni per realizzare cicli di isolamento su strutture in legno.
- **Original Meldorfer®** – per realizzare finiture modulari speciali a scelta tra diverse geometrie e colori.



Ci auguriamo che questo ulteriore passo in avanti possa garantirvi una maggiore ampiezza di scelta grazie ad una gamma senza precedenti, senza rinunciare alla ricca dote di certificazioni ed alla completezza di proposta che ci ha contraddistinto negli anni.

CAPATECT ETICS

RICERCA E INNOVAZIONE

L'isolamento termico a cappotto è un procedimento che consente in modo semplice la **coibentazione** dall'esterno delle pareti di una costruzione, sia su **edifici di nuova realizzazione** che su **edifici esistenti**, senza creare disagio a chi vi abita ed **eliminando totalmente i ponti termici**, ossia quei punti della struttura in cui si verificano dispersioni di calore.



RISPARMIO ENERGETICO E FUTURO

Risparmiare sui consumi è senza dubbio la più sicura ed ecologica forma di "produzione di energia". L'isolamento termico a cappotto **riduce il consumo di energia primaria** proporzionalmente allo spessore dell'isolante **diminuendo**, di conseguenza, le **emissioni di CO₂**.

Una casa a basso consumo, o addirittura una casa passiva, impiegando isolanti a spessori elevati, consente un notevole isolamento termico, riducendo le dispersioni di calore al minimo.

Con il cappotto diventa semplice rispondere ai **criteri energetici europei** che porteranno in pochi anni a realizzare solo edifici residenziali **nZEB (nearly Zero Energy Building)** in equilibrio energetico, cioè che non utilizzano più energia di quanta ne producano o utilizzino attraverso risorse rinnovabili.

COMFORT ABITATIVO

Il comfort termico negli ambienti abitati dipende principalmente dalla differenza di temperatura tra l'aria e le superfici delle pareti.

Se la differenza è troppo elevata, possono verificarsi moti convettivi nell'aria interna.

La differenza di temperatura tra le camere e le pareti che le delimitano non dovrebbe superare 3°C per avere un ambiente abitativo confortevole e sano. Il cappotto impedisce le dispersioni energetiche verso l'esterno, permettendo alle murature di diventare riserve di calore per un migliore comfort abitativo.



VANTAGGI ANCHE IN ESTATE

Quando si parla di cappotto si pensa immediatamente all'inverno, al risparmio sulle spese di riscaldamento, all'eliminazione dei ponti termici, al comfort abitativo quando fuori fa freddo.

Non tutti sanno però che i sistemi termoisolanti a cappotto, applicati su pareti in muratura, permettono di migliorare le prestazioni di un edificio anche d'estate.

Lo strato isolante posizionato all'esterno dell'edificio filtra l'energia e ne riduce il passaggio attraverso la parete impedendo a questa di surriscaldarsi eccessivamente ed in tempi rapidi.

L'effetto è quello di avere pareti interne fresche durante la giornata e poter quindi sfruttare il fresco della notte per riposare in modo soddisfacente.

Il miglioramento della trasmittanza periodica delle pareti che si ottiene con l'applicazione di un cappotto sulla muratura esterna permette infatti sia di migliorare lo sfasamento dell'onda di calore, che di attenuarne l'intensità.

SISTEMA CONFIGURABILE

MASSIMA PERSONALIZZAZIONE



A partire dalle prossime pagine avrete modo di conoscere quali sono gli **8 + 1** Sistemi Capatect ETICS.



Per semplificare la lettura abbiamo costruito delle **schede dettagliate** all'interno delle quali troverete un mockup del Sistema scelto, l'elenco schematico dei prodotti impiegati, una tabella riepilogativa delle performance con **parametri di confronto qualitativi e quantitativi**, le **certificazioni** di riferimento, i pittogrammi riassuntivi delle opzioni applicabili ed un **QR code** per **scaricare la voce di capitolato**.

L'aspetto più importante della nuova proposta Capatect ETICS è rappresentato dai temi della **personalizzazione** e della **configurabilità**.





Come già accennato, sono infatti state introdotte ben **4** opzioni da approfondire: l'opzione **Classic Set**, l'opzione **Carbon Edition**, l'opzione **Wooden Buildings** e l'opzione **Original Meldorfer®**.

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE





PITTOGRAMMI DI SISTEMA

-  Voci di capitolato disponibili
-  Alta resistenza meccanica
-  Ultra resistenza meccanica
-  Certificazioni ETA disponibili
-  Certificazioni Zulassung disponibili

PITTOGRAMMI OPZIONI ATTIVABILI PER SISTEMA

-  Configurazione Classic Set
-  Configurazione Carbon Edition
-  Configurazione Wooden Buildings
-  Configurazione Original Meldorfer®

Nei seguenti capitoli verranno affrontate singolarmente tutte le opzioni sopra indicate.

	Classic Set 	Carbon Edition 	Wooden Buildings 	Original Meldorfer® 
TOP LINE	•	•	•	•
TOP LINE MECHANIC	•	-	-	•
MW LINE	•	•	•	•
MW LINE MECHANIC	•	-	-	•
PU LINE	•	-	-	-
PF LINE	•	-	-	•
WF LINE	-	-	•	-
HF LINE	•	-	•	-
PERIMETER LINE	-	•	-	-

SISTEMI

>

SISTEMI - OPZIONI

CLASSIC SET

VARIETÀ, QUALITÀ E SEMPLICITÀ



VARIETÀ

L' Opzione **Classic Set** rappresenta un'efficace soluzione per migliorare l'efficienza energetica degli edifici, riducendo i consumi e migliorando il comfort abitativo. Essa contempla una grande varietà di materiali isolanti, tra cui EPS, PU schiuma poliuretanica Polyiso, lana minerale, schiuma fenolica e fibra di canapa, ciascuno con specifiche caratteristiche e prestazioni. Le soluzioni con isolante EPS e lana minerale prevedono inoltre anche la variante di posa meccanica.

QUALITÀ

La scelta del sistema più adatto alle esigenze dell'edificio e alle condizioni climatiche locali è cruciale per ottenere risultati ottimali.

Oltre alle varie tipologie di isolante, tutti gli elementi che compongono ciascun sistema dell'Opzione **Classic Set** sono frutto di analisi e valutazioni approfondite per garantire la massima qualità e le prestazioni più elevate al sistema. Dal collante agli accessori, dal rasante al fondo, dal rivestimento alla finitura, abbiamo impiegato la massima attenzione nella scelta dei materiali.



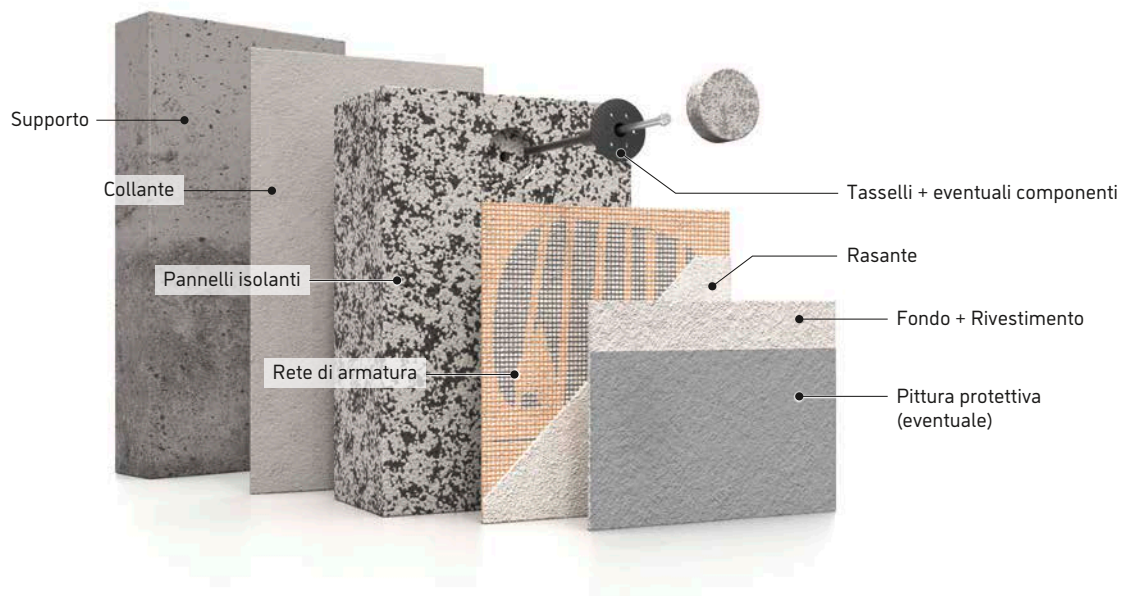
SEMPLICITÀ

Le soluzioni di isolamento termico a cappotto dell'opzione **Classic Set** combinano varietà, qualità e semplicità e rappresentano una scelta efficace ed efficiente per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici.

Questi sistemi garantiscono un ambiente interno più confortevole, contribuiscono alla riduzione delle emissioni di CO₂, e migliorano così l'ecosostenibilità degli edifici.



TOP LINE | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS additivati con grafite di qualità Dalmatiner. La scelta sicura per le esigenze di tutti i giorni.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica Acrilsilossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0 B - s2 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 - 0,033 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 13/0498

ETA 12/0383

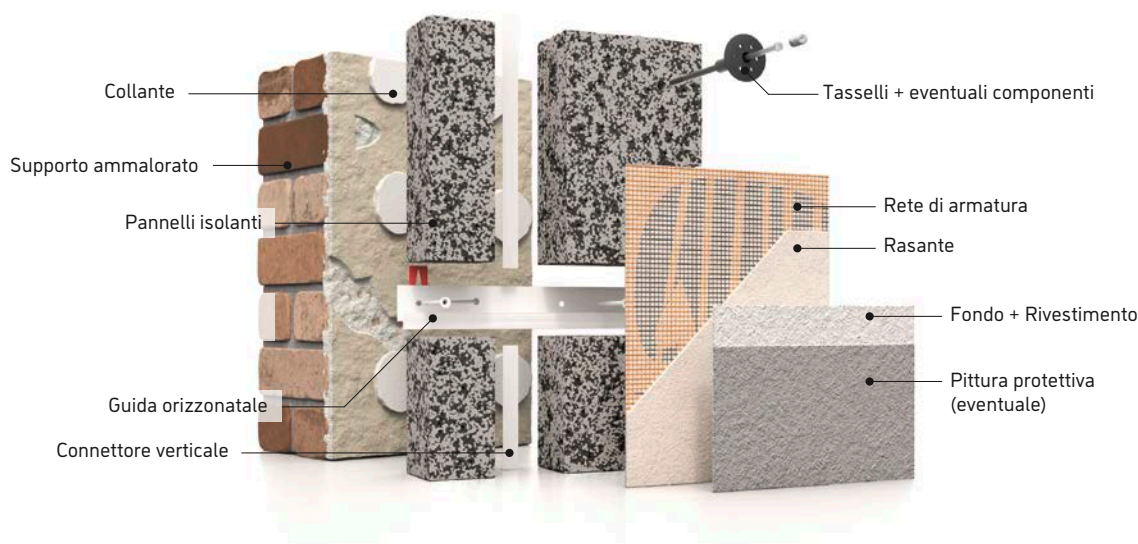
ETA 05/0131

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect klebe-und Spachtelmasse 190
 - Capatect klebe-und Armierungsmasse 186M
 - Capatect 185 Dämmkleber
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner Premium R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 161 Light R
 - Capatect PS Dämmplatte 030 Exklusiv R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon Fix
- Rasante**
 - Capatect klebe-und Spachtelmasse 190
 - Capatect klebe-und Armierungsmasse 186M
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15
 - Capatect CarboPor K15
 - Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN / K12 / K15 / K20 / R20 / K30 / R30
 - Capatect Muresko Putz K12 / K15
 - Capatect 622 Putz K15
 - Capatect Rustik Putz K10 / K12
 - Capatect Sylitol Fassadenputz K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

TOP LINE MECHANIC | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS Dalmatiner additivati con grafite, applicabili su guide. La scelta sicura per le esigenze di tutti i giorni su supporti critici.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica Acridsilossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0 B - s2 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 13/0498

ETA 12/0383

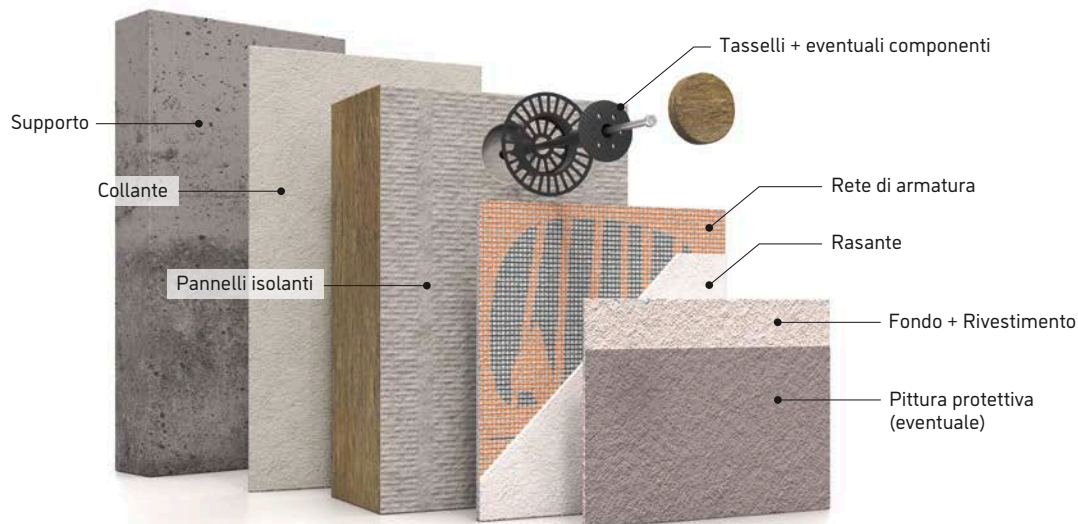
ETA 05/0131

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect 185 Dämmkleber
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 163 Mechanic R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon Fix
- Rasante**
 - Capatect klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect klebe- und Armierungsmasse 186M
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15
 - Capatect CarboPor K15
 - Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN / K12 / K15 / K20 / R20 / K30 / R30
 - Capatect Muresko Putz K12 / K15
 - Capatect 622 Putz K15
 - Capatect Rustik Putz K10 / K12
 - Capatect Sylitol Fassadenputz K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG
- Componenti ancoraggio meccanico**
 - Capatect Halteleisten 632/00 + Capatect Verbindungsstücke 633/00 + Capatect SDK U + Capatect Distanzstücke

MW LINE | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia. Ininfiammabile, traspirante e con alte prestazioni acustiche.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana Minerale
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica Acridsilossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,034 - 0,040 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 08/0069

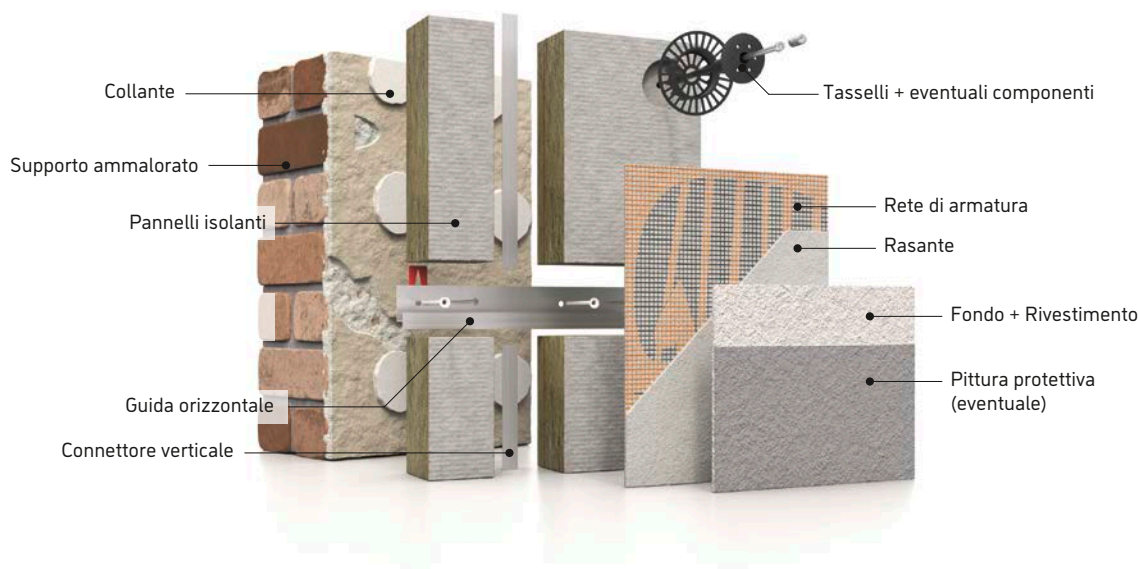
ETA 10/0436

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Minera ECO LS
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Haftmörtel FEIN
 - Capatect Dämmkleber 185
- Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution+
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution
 - Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- Rasante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Haftmörtel FEIN
 - Capatect Minera ECO LS
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15
 - Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN / K12 / K15 / K20 / R20 / K30 / R30
 - Capatect CarboPor K15
 - Capatect 622 Putz K15
 - Capatect Sylitol Fassadenputz K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

MW LINE MECHANIC | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia applicabili su guide. Sistema ininfiammabile, traspirante e con alte prestazioni acustiche, su supporti critici.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana Minerale
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica Acridsilossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,037 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

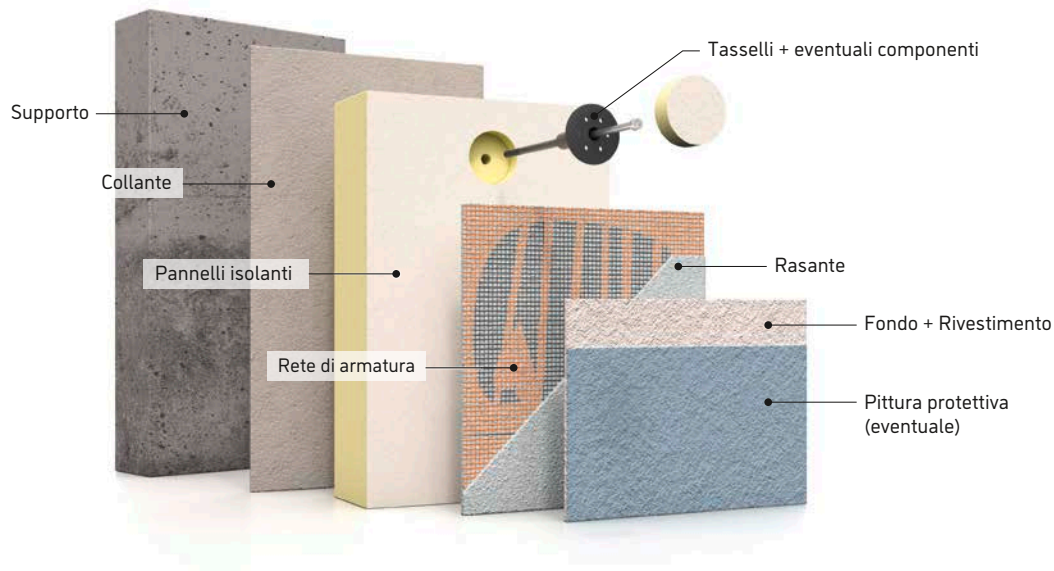
ETA 10/0436

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Dämmkleber 185
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 037 Mechanic
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- 4. Rasante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Fondo**
 - PutzGrund
- 7. Rivestimento**
 - Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15
 - Capatect AmphiSilan Fassadenputz FEIN / K12 / K15 / K20 / R20 / K30 / R30
 - Capatect 622 Putz K15
 - Capatect Sylitol Fassadenputz K15
- 8. Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG
- 9. Componenti ancoraggio meccanico**
 - Capatect Halteleisten 632/00 Alu + Capatect Verbindungsstücke 633/00 Alu + Capatect SDK U + Capatect Distanzstücke

PU LINE | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in schiuma poliuretanicca Polyiso. Per minimizzare le dispersioni a parità di spessore e ridurre l'ingombro del Sistema.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Poliuretano
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Acridsilossanica
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,024 - 0,025 - 0,026 - 0,027 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

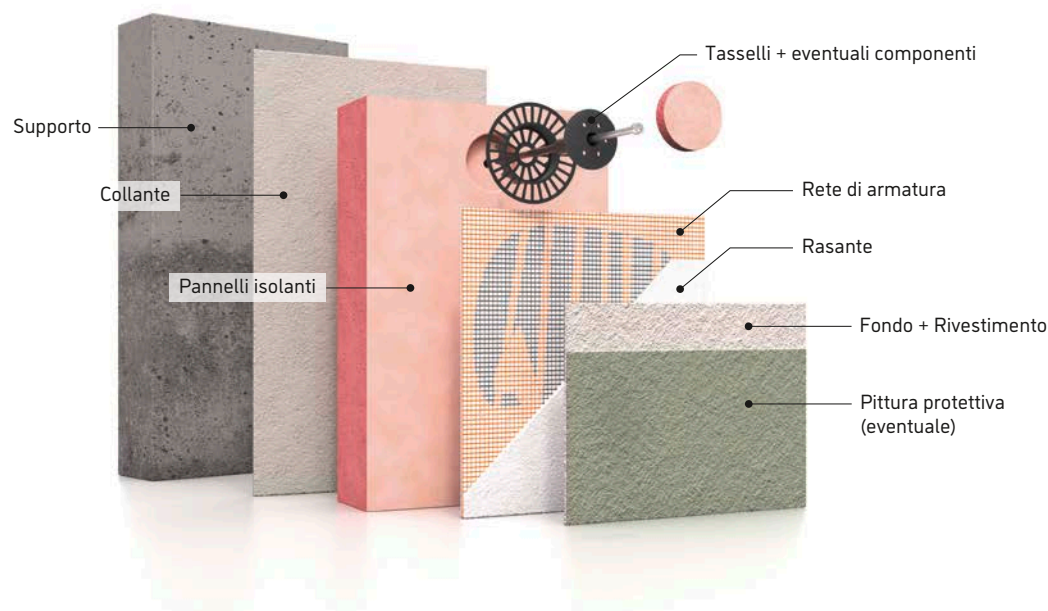
ETA 10/0027

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PU Dämmplatte Class SK
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon-Fix
- Rasante**
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650/110
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect 622 Putz K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

PF LINE | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in resina fenolica. Per minimizzare le dispersioni a parità di spessore e ridurre l'ingombro del Sistema.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Resina Fenolica
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,019 - 0,021 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	-
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

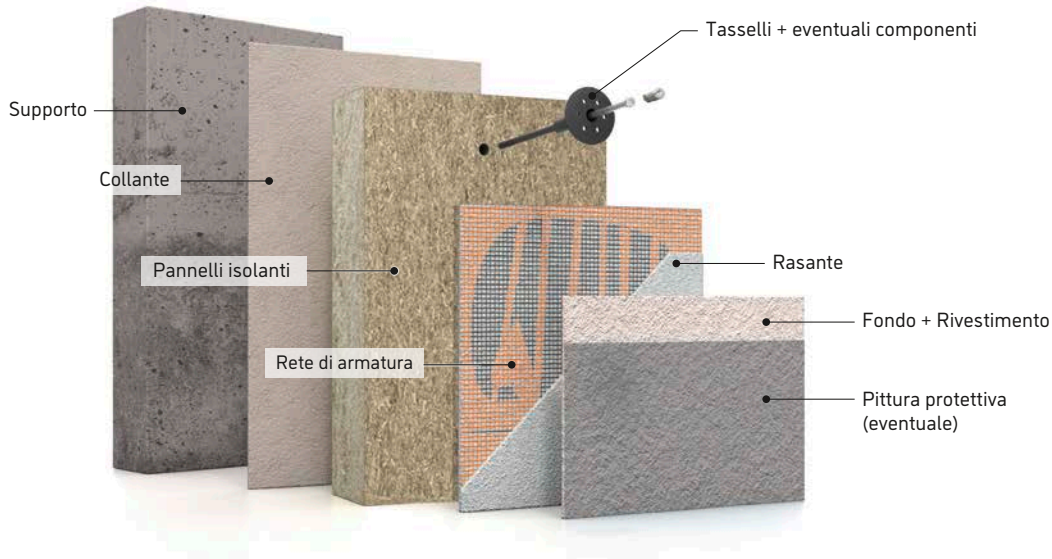
ETA 11/0300

COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect Dämmkleber 185
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect PF Dämmplatte K5
 - Capatect PF Dämmplatte High Performance
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon-Fix
- 4. Rasante**
 - Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Fondo**
 - PutzGrund
- 7. Rivestimento**
 - Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15
 - Capatect AmphiSilan Fassadenputz K15 / K20 / R20 / K30 / R30
- 8. Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

HF LINE | CLASSIC SET



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in fibra di canapa. Approccio sostenibile grazie ad un eccellente bilancio ecologico ed energetico.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Fibra di Canapa
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,042 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 05/0052

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Minera ECO LS
- Pannelli isolanti**
 - Capatect HF Dämmplatte 042 Wall
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Hanffaser Rondelle
- Rasante**
 - Capatect Minera ECO LS
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.



CARBON EDITION

PRESTAZIONI, VELOCITÀ E PULIZIA DI CANTIERE



L'opzione **Carbon** è quanto di più straordinario si possa prevedere per un Sistema a cappotto perché, grazie alla semplice aggiunta di un rasante ad alte prestazioni, è possibile dar spazio alla **fantasia nella scelta delle finiture estetiche** e dei **colori più scuri**, moltiplicando al contempo fino a 20 volte le resistenze agli urti.

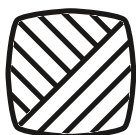
Molti credono che il Sistema a cappotto consenta resistenze meccaniche di gran lunga inferiori rispetto ai tradizionali intonaci, ma pochi sanno che, attraverso l'impiego di prodotti specifici, si possono raggiungere prestazioni decisamente superiori.

Basti infatti pensare che una rasatura armata realizzata con 8 mm di **CarboNit** e doppia rete di armatura resiste a ben **50 Joule** di energia scatenata da un urto, che corrisponde all'impatto su una superficie di sfera metallica pesante 1 kg in caduta da un'altezza di 5 metri (fenomeni di accelerazione per effetto della gravità inclusi).

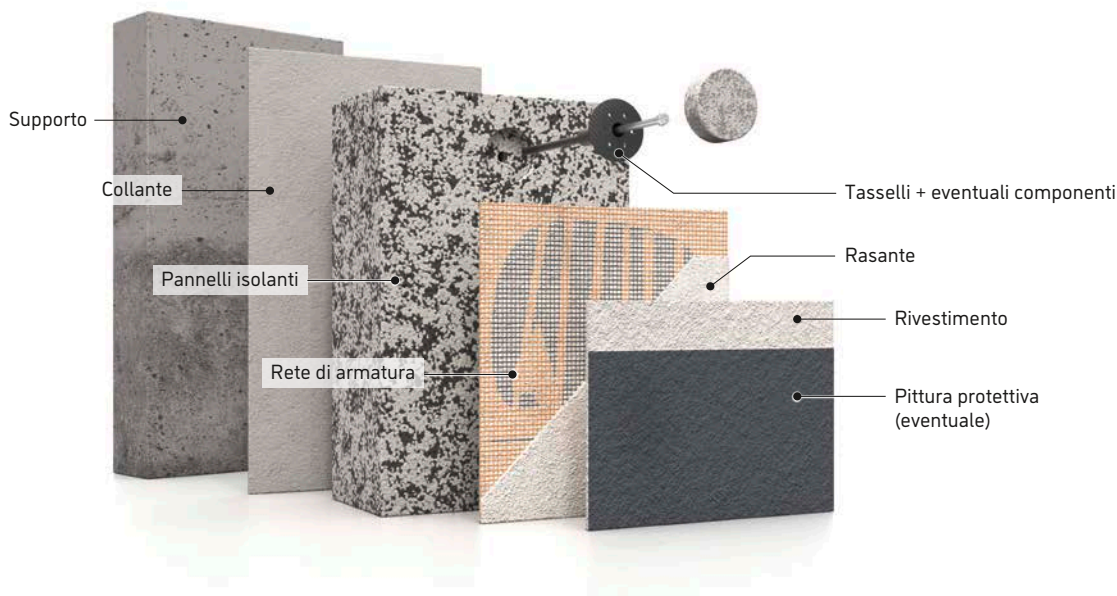
I vantaggi della realizzazione di rasature armate su Sistemi ETICS con i rasanti della linea Carbon non finiscono qua: va ricordato che si possono scegliere prodotti in pasta, privi di cemento e **pronti all'uso, facilmente modellabili** e che non necessitano di diluizioni per la messa in opera, che in termini pratici significa **ridurre drasticamente i tempi di applicazione**; un vantaggio considerevole per l'applicatore che impara ad usarli e che ne apprezzerà ben presto le caratteristiche.



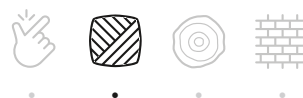
Per ultimo, sempre in termini pratici, l'applicazione di questi rasanti consente anche di procedere direttamente con la posa delle finiture **senza l'interposizione della mano di fondo**, un ulteriore passo in avanti per **ottimizzare le tempistiche di cantiere**.



TOP LINE | CARBON EDITION



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS Dalmatiner additivati con grafite e rasatura armata potenziata. Resistente agli urti, alla grandine e per colori scuri.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria I - HW4
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	10 (5)
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 - 0,031 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

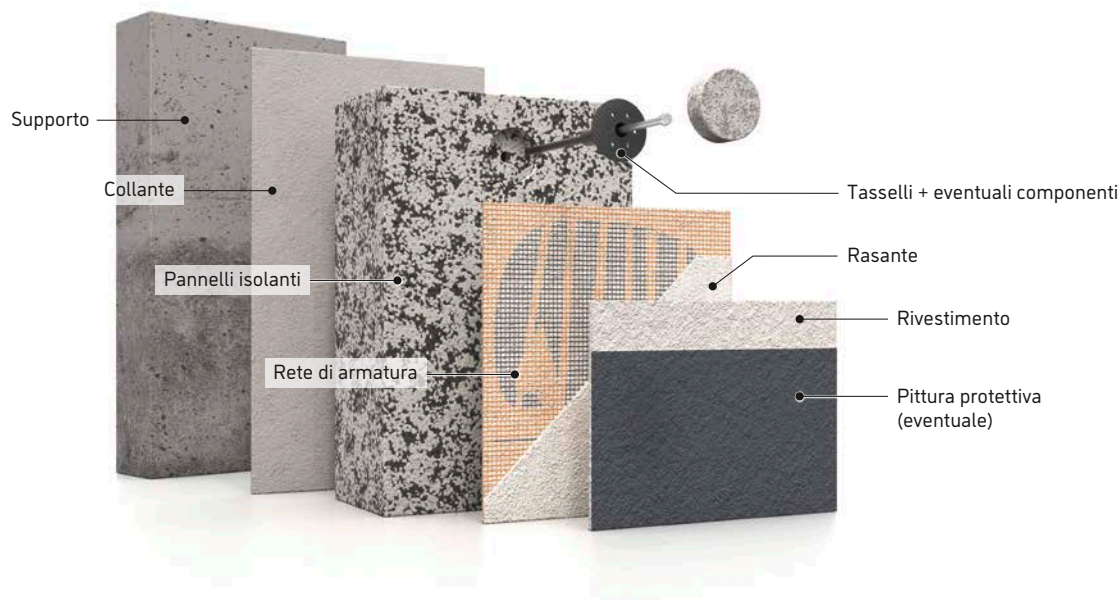
CERTIFICAZIONI

ETA 05/0131

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect klebe- und Armierungsmasse 186M
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner Premium R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon-Fix
- Rasante**
 - Capatect CarbonSpachtel
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva per colorazioni IR > 5**
 - CoolProtect

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

TOP LINE | CARBON EDITION²

Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS Dalmatiner additivati con grafite. Ultra resistente agli urti, alla grandine e per colori scuri.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria I - HW5
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	10 (5)
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 - 0,031 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■□□
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

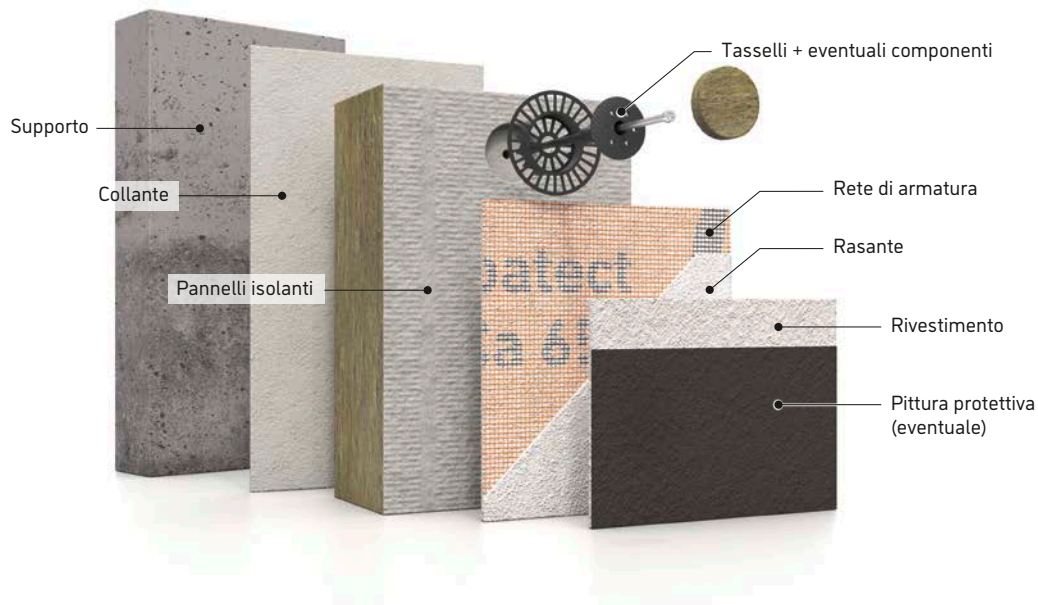
CERTIFICAZIONI

ETA 05/0131

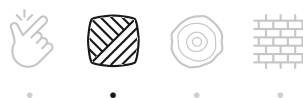
COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect klebe-und Armierungsmasse 186M
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner Premium R
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect Carbon-Fix
- 4. Rasante**
 - Capatect CarboNit
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- 7. Pittura protettiva per colorazioni IR > 5**
 - CoolProtect

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

MW LINE | CARBON EDITION²

Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia e rasatura armata potenziata. Ultra resistente agli urti, alla grandine e per colori scuri.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana di roccia
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria I - HW5
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	10 (5)
Conducibilità termica materiale isolante	0,034 - 0,040 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

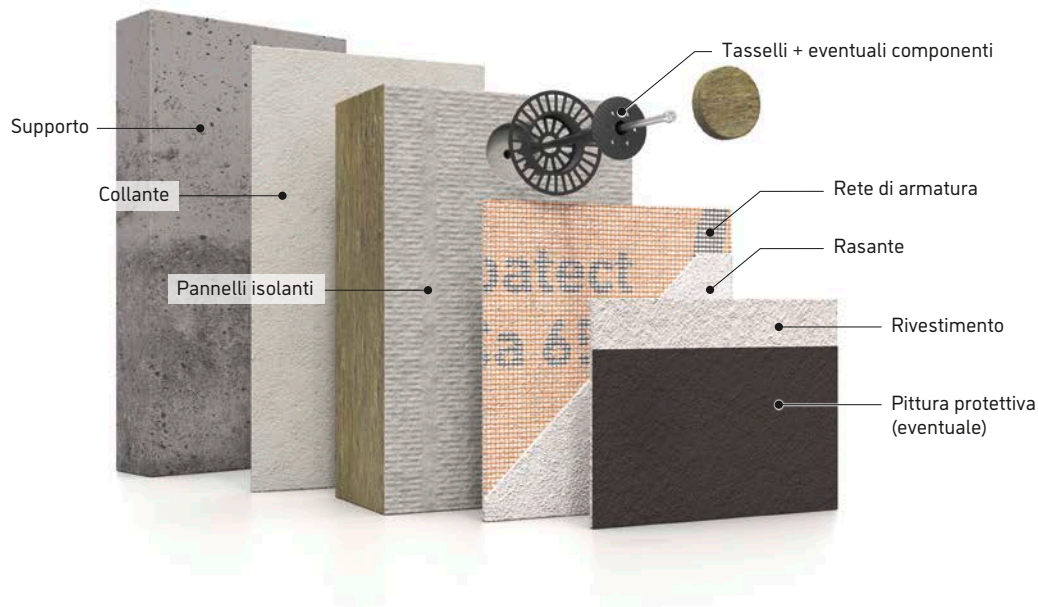
CERTIFICAZIONI

ETA 08/0069

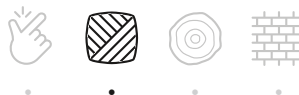
Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect klebe-und Armierungsmasse 186M
- Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution+
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution
 - Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- Rasante**
 - Capatect Carbo-Nit
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva per colorazioni IR > 5**
 - CoolProtect

MW LINE | CARBON EDITION³

Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia e rasatura armata potenziata. Ultra resistente agli urti, alla grandine e per colori scuri.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana di roccia
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria I - HW5
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	10 (5)
Conducibilità termica materiale isolante	0,034 - 0,040 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

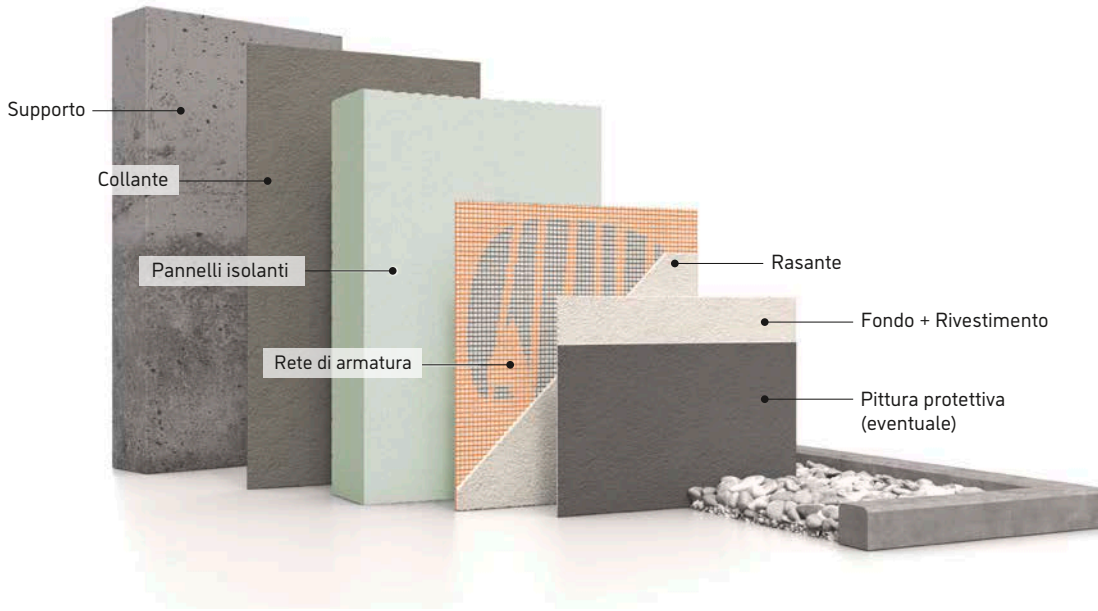
ETA 08/0069

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect klebe-und Armierungsmasse 186M
- Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution+
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution
 - Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- Rasante**
 - Capatect Carbo-Nit
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650 (x2)
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva per colorazioni IR > 5**
 - CoolProtect

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

PERIMETER LINE | CARBON EDITION



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS-P, a basso assorbimento capillare e collanti/rasanti impermeabili e potenziati. Resistente agli urti, alla grandine e per colori scuri.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS a basso assorbimento capillare
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	In base al Sistema scelto
Resistenza agli urti	HW5
Classificazione al fuoco sistema	-
Indice di riflessione I.R. minimo	In base al Sistema scelto
Conducibilità termica materiale isolante	0,033 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	In base al Sistema scelto
Pulizia di facciata	In base al Sistema scelto

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Sockel Flex Carbon
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte 033 Perimeter R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - In base al Sistema scelto*
- Rasante**
 - Capatect Sockel Flex Carbon
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - In base al Sistema scelto
- Rivestimento**
 - In base al Sistema scelto
- Pittura protettiva per colorazioni IR > 5**
 - In base al Sistema scelto

* Applicare sempre sopra il livello dell'impermeabilizzazione



WOODEN BUILDINGS

BENESSERE, SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE



Quello delle costruzioni in legno rappresenta uno tra i principali settori di sviluppo del mondo dell'edilizia. Questo settore ha sempre posto in primo piano la **sostenibilità ambientale**, costruendo pacchetti completi che avessero come elemento isolante un materiale di derivazione naturale come, ad esempio, la fibra di legno.

Anche in questo caso il metodo economicamente più vantaggioso per isolare e proteggere contemporaneamente le superfici esterne dell'involucro è risultato sin da subito il Sistema a cappotto.

Grazie alle numerose sperimentazioni vagliate durante gli anni e a seguito degli innumerevoli test pratici effettuati, il settore denominato "edifici in legno" può essere in realtà visto con una chiave di lettura differente e sicuramente più ampia, che considera una pluralità di materiali isolanti

(non solo lastre in fibra di legno), da applicare su una **vasta serie di supporti** quali lastre in **OSB**, **pannellature in fibrocemento**, **intere pareti in CLT (Cross Laminated Timber)**, ecc.

È a partire da queste considerazioni che Caparol ha valutato opportuno aggiungere ed inserire nella nuova offerta un'opzione dedicata, la **Wooden Buildings**, appunto, per andare incontro alle aspettative del progettista e dell'applicatore evoluto e per rispondere a tutte le loro esigenze.

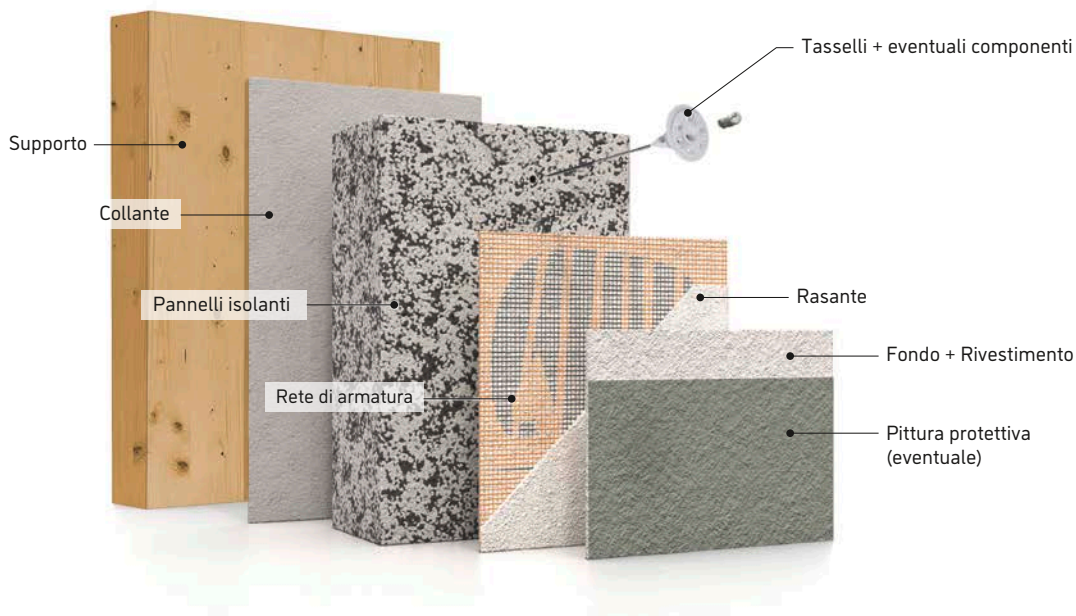
Sono così stati inseriti **4 pacchetti di comprovata validità**, che impiegano differenti tipologie di materiale isolante in funzione dell'approccio prestazionale stabilito dai tecnici del settore, oltre a collanti, tasselli, rasanti e finiture specifiche per questo particolare utilizzo e dall'alto valore



tecnologico, nella maggior parte dei casi certificate con uno **specifico attestato ETA** o con un certificato tedesco Zulassung.



TOP LINE | WOODEN BUILDINGS



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS Dalmatiner additivati con grafite. Soluzione certificata studiata appositamente per edifici in legno.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 - 0,033 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

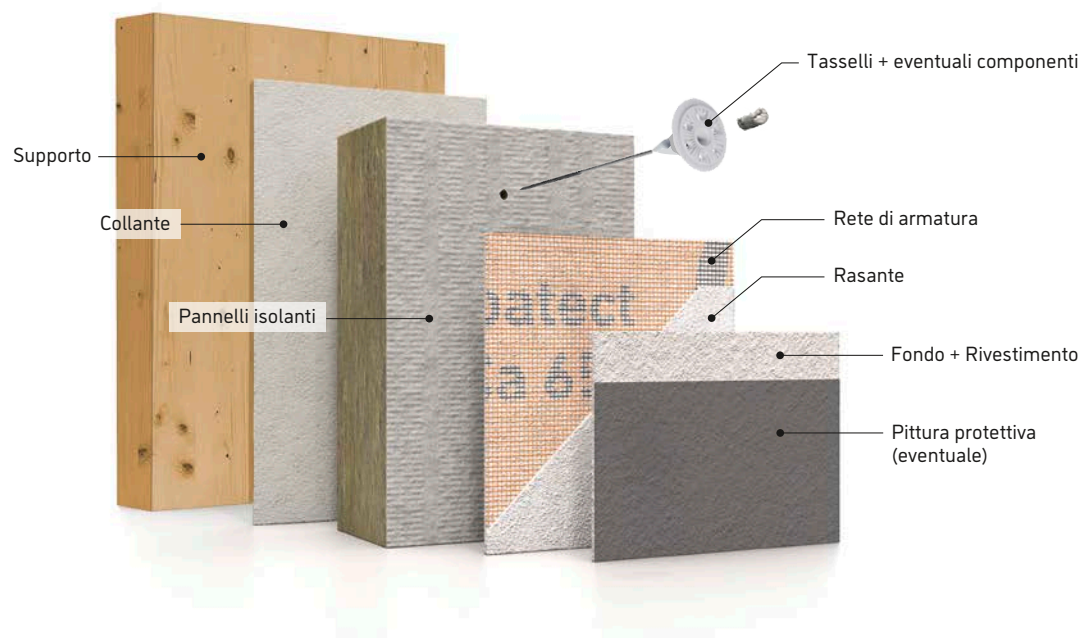
ETA 10/0455

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Rollkleber 615
 - Capatect SOCKELFIX Objekt
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner Premium R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 161 Light R
 - Capatect PS Dämmplatte 030 Exklusiv R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR H + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Capatect STR H + Capatect Duebelstopfen
- Rasante**
 - Capatect klebe- und Armierungsmasse 186M
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

MW LINE | WOODEN BUILDINGS



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia. Soluzione certificata studiata appositamente per edifici in legno.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana Minerale
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	Categoria II
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,034 - 0,040 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

ETA 13/0583

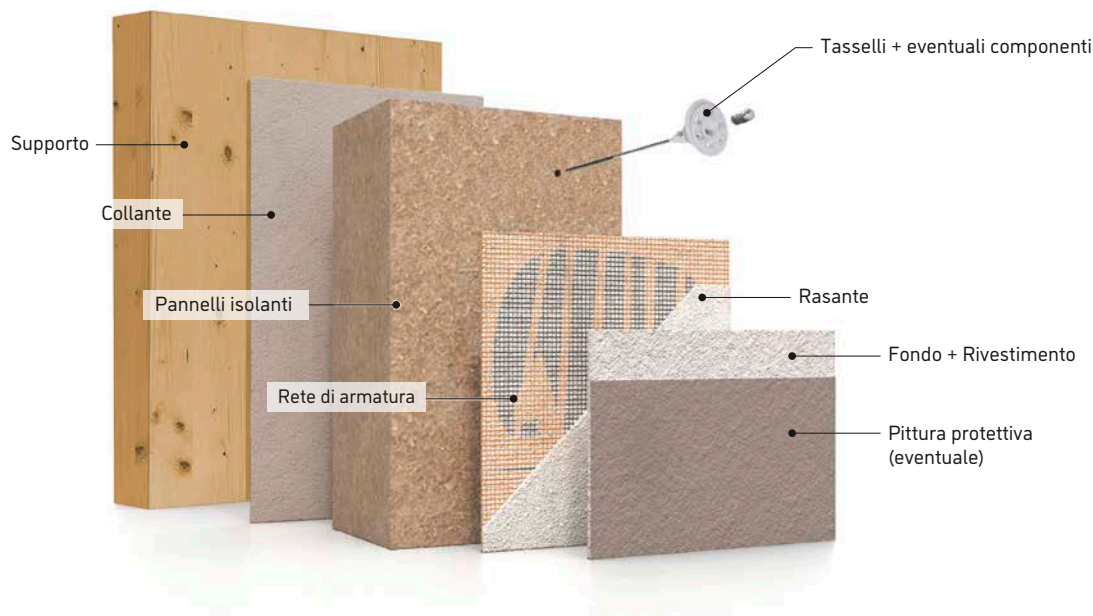
COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect Rollkleber 615
 - Capatect SOCKELFIX Objekt
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution+
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution
 - Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR H + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR H + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- 4. Rasante**
 - Capatect Haftmörtel FEIN
 - Capatect Minera ECO LS
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Fondo**
 - PutzGrund
- 7. Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- 8. Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.



WF LINE | WOODEN BUILDINGS



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in fibra di legno.
Soluzione certificata studiata appositamente per edifici in legno.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Fibra di legno
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	-
Classificazione al fuoco sistema	B2*
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,040 - 0,043 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	-
Reazione al fuoco	-
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

AbZ Z 33.47-668

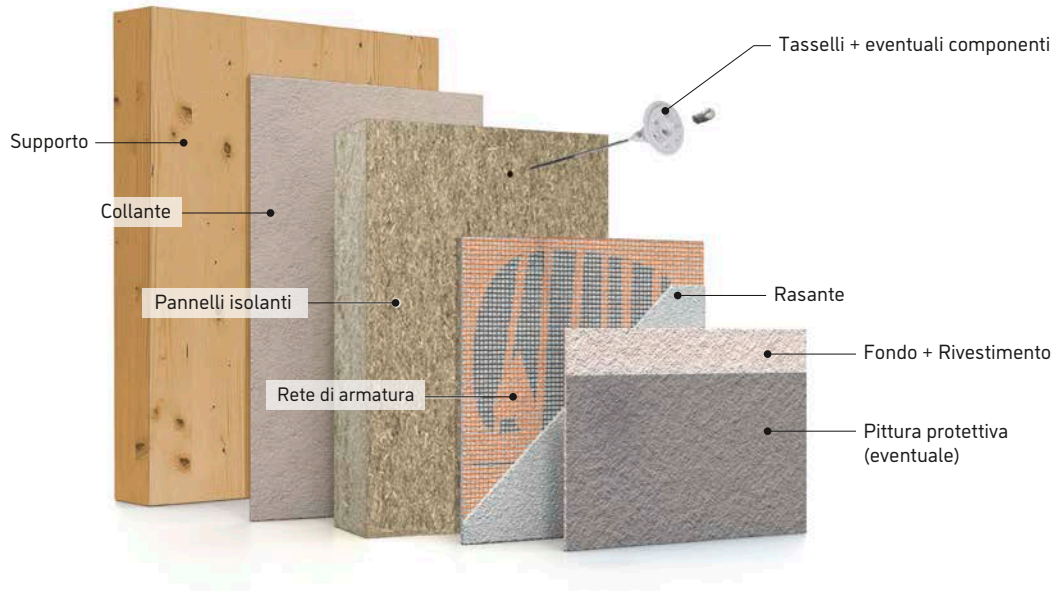
Consultare i certificati AbZ per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

* In accordo con la norma tedesca di progettazione DIN 4102

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante (opzionale)**
 - Capatect Rollkleber 615
- Pannelli isolanti**
 - Capatect WF Dämmplatte Exterior Compact 1.8
 - Capatect WF Dämmplatte Exterior Compact 1.4
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR H + Capatect Rondelle Massiv
- Rasante**
 - Inthermo HFD Armierungsmasse
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Inthermo HFD Siliconharzputz
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

HF LINE | WOODEN BUILDINGS



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in fibra di canapa. Soluzione certificata studiata appositamente per edifici in legno.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Fibra di Canapa
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	Silossanica
Resistenza agli urti	-
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	20
Conducibilità termica materiale isolante	0,042 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	-
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 18/0651

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Rollkleber 615
 - Capatect SOCKELFIX Objekt
- Pannelli isolanti**
 - Capatect HF Dämmplatte 042 Wall
- Tasselli + eventuali componenti per case in legno**
 - Capatect STR H + Capatect Hanffaser Rondelle
- Rasante**
 - Capatect Minera ECO LS
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Capatect CarboPor K15
- Pittura protettiva (eventuale)**
 - ThermoSan NQG

ORIGINAL MELDORFER®

RESISTENZA, LEGGEREZZA E CREATIVITÀ



Gli elementi modulari Original Meldorf® sono dei pezzi unici, di una serie fabbricata nell'arco di **40 anni** nella manifattura di Nindorf, vicino a **Meldorf**, nella regione della Frisia (Germania). Come una volta, tutte le superfici sono **lavorate individualmente**, secondo progetto, con qualità artigianale: questo il credo del marchio Original Meldorf®.

Nel contempo, gli elementi modulari di spessore compreso tra **4 e 6 millimetri** ed **estremamente leggeri** e **facili da posare** rispetto a mattoni pieni e clinker da rivestimento, mantengono standard estremamente elevati, sia nella forma che nella funzione. E sono tanto **resistenti e durevoli** quanto i mattoni pieni e i clinker da rivestimento, grazie all'intensa attività di ricerca e sviluppo, alla lunga esperienza e a composizioni collaudate.

Mentre il materiale iniziale dell'impasto è realizzato meccanicamente, le superfici sono forgiate individualmente, a mano, come vuole la tradizione. Gli elementi modulari consistono per oltre il **90% di sabbie naturali, pietre macinate e riempitivi minerali pregiati**. Il risultato è un materiale particolarmente robusto, resistente agli urti e facile da pulire, che offre ad architetti, progettisti e committenti un numero pressoché illimitato di soluzioni per facciate e interni.

Gli elementi modulari Original Meldorf® sono applicabili su quasi tutti i supporti e consentono un notevole **risparmio di tempo e costi** rispetto ai pesanti mattoni pieni e ai clinker di rivestimento grazie al loro peso e spessore contenuti. Sono abbinabili a sistemi di coibentazione di facciate, facciate sospese ventilate, costruzioni monolitiche, combinazioni di facciate e interni.

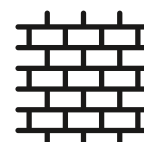


Gli Original Meldorfer® possono essere posati su sistemi di isolamento termico a prescindere dallo spessore e dal tipo di materiale isolante: **pannelli in lana di roccia, EPS e resina fenolica**. Diversamente dai rivestimenti con superfici in ceramica di tipo tradizionale, **si può evitare di tassellare attraverso la rete** di armatura ed è sufficiente incollare il 40% della superficie dei pannelli isolanti.

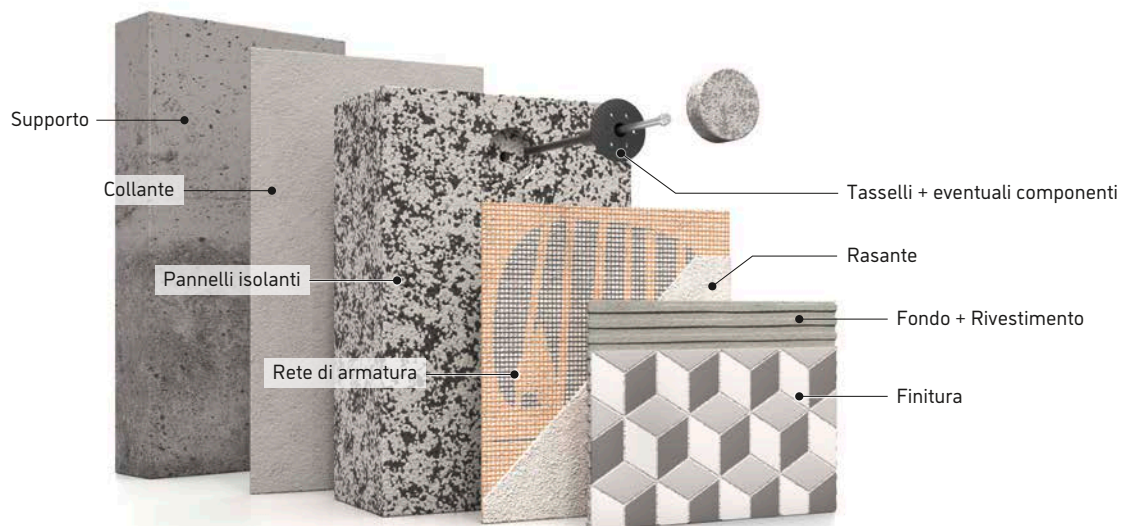
Anche **i giunti di dilatazione diventano superflui**. Incollaggio, posa e giunti sono realizzati in un'unica soluzione con un solo materiale. Le superfici presentano un'eccezionale durabilità e resistenza.

Sono **resistenti al gelo, stabili ai raggi UV, robusti e asciugano in fretta**. Per interni o esterni, gli elementi modulari Original Meldorfer® sono polivalenti in termini

tecnici ed economici e permettono grande **libertà creativa e progettuale**.



TOP LINE | ORIGINAL MELDORFER®



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS additivati con grafite e finiture modulari Original Melderfer. Facciate non convenzionali, alta resistenza meccanica, facilità di applicazione.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	-
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	B - s2 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	-
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 - 0,033 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

ETA 12/0383

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Dämmkleber 185
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner Premium R
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 161 Light R
 - Capatect PS Dämmplatte 030 Exklusiv R
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Carbon-Fix
- Rasante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Original Melderfer® Ansatzmörtel 080/00
 - Original Melderfer® Flachverblender - Eckverblender

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

TOP LINE MECHANIC | ORIGINAL MELDORFER®



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in EPS con grafite applicabili su guide e finiture modulari Original Melderfer. Facciate non convenzionali e alta resistenza meccanica su supporti critici.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	EPS con grafite
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	-
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	B - s2 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	-
Conducibilità termica materiale isolante	0,030 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

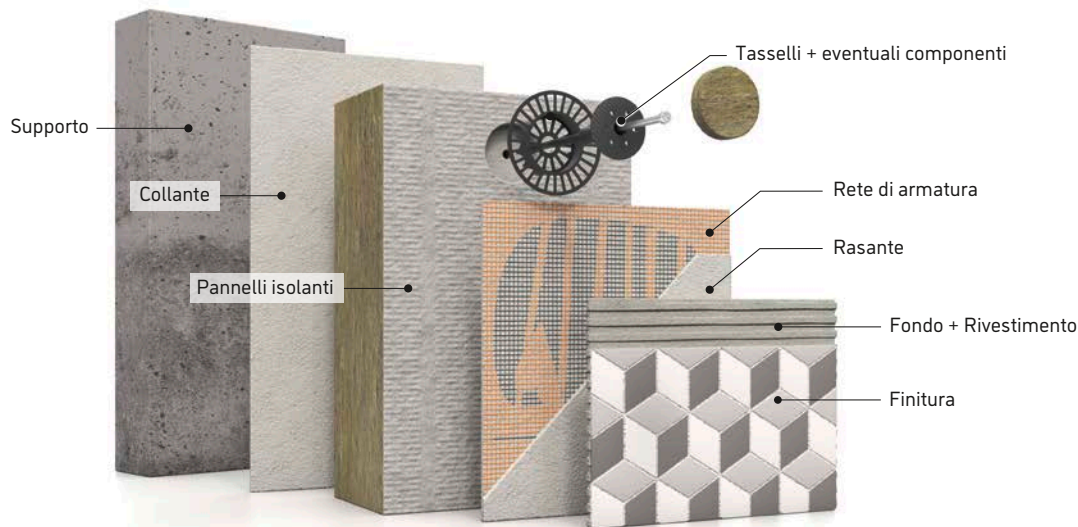
ETA 12/0383

COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 LEICHT
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Dämmkleber 185
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 163 Mechanic R
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Carbon-Fix
- 4. Rasante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Fondo**
 - PutzGrund
- 7. Rivestimento**
 - Original Melderfer® Ansatzmörtel 080/00
 - Original Melderfer® Flachverblender - Eckverblender
- 8. Componenti ancoraggio meccanico**
 - Capatect Halteleisten 632/00 + Capatect Verbindungsstücke 633/00 + Capatect SDK U + Capatect Distanzstücke

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

MW LINE | ORIGINAL MELDORFER®



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia e finiture modulari Original Melderfer. Facciate non convenzionali, alta resistenza meccanica, facilità di applicazione.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana Minerale
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	-
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	-
Conducibilità termica materiale isolante	0,034 - 0,040 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

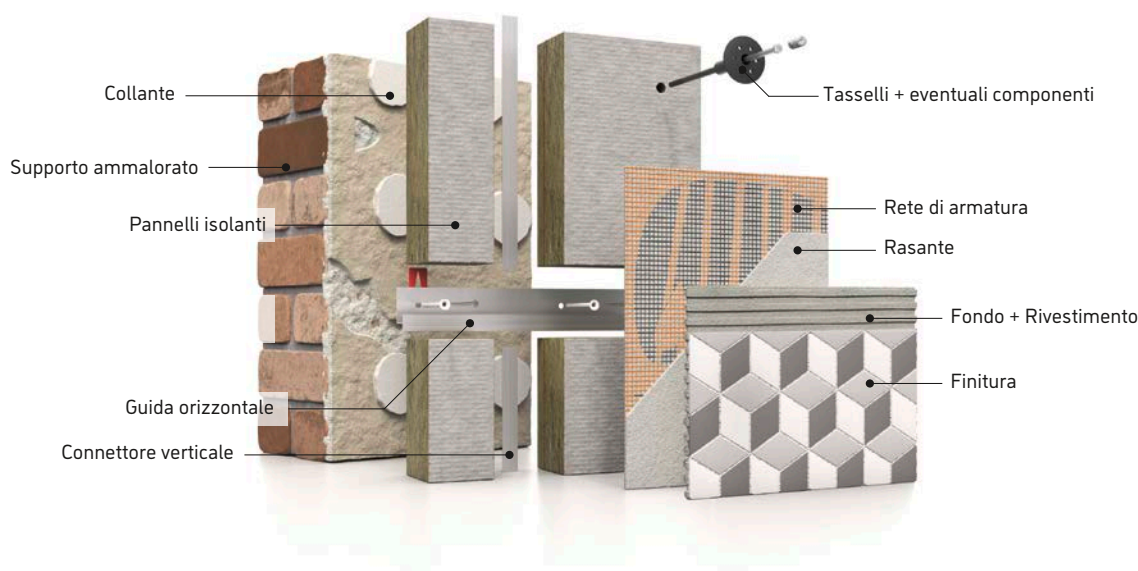
ETA 10/0436

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Klebe-und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Dämmkleber 185
- Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution+
 - Capatect MW Dämmplatte 034 Evolution
 - Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- Rasante**
 - Capatect Klebe-und Armierungsmasse 186M
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Original Melderfer® Ansatzmörtel 080/00
 - Original Melderfer® Flachverblender - Eckverblender

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

MW LINE MECHANIC | ORIGINAL MELDORFER®



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in lana di roccia applicabili su guide e finiture modulari Original Melderfer. Facciate non convenzionali, alta resistenza meccanica su supporti critici.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Lana Minerale
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	-
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	A2 - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	-
Conducibilità termica materiale isolante	0,037 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■■■■■
Reazione al fuoco	■■■■■
Stabilità del colore	■■■■■
Pulizia di facciata	■■■■■

CERTIFICAZIONI

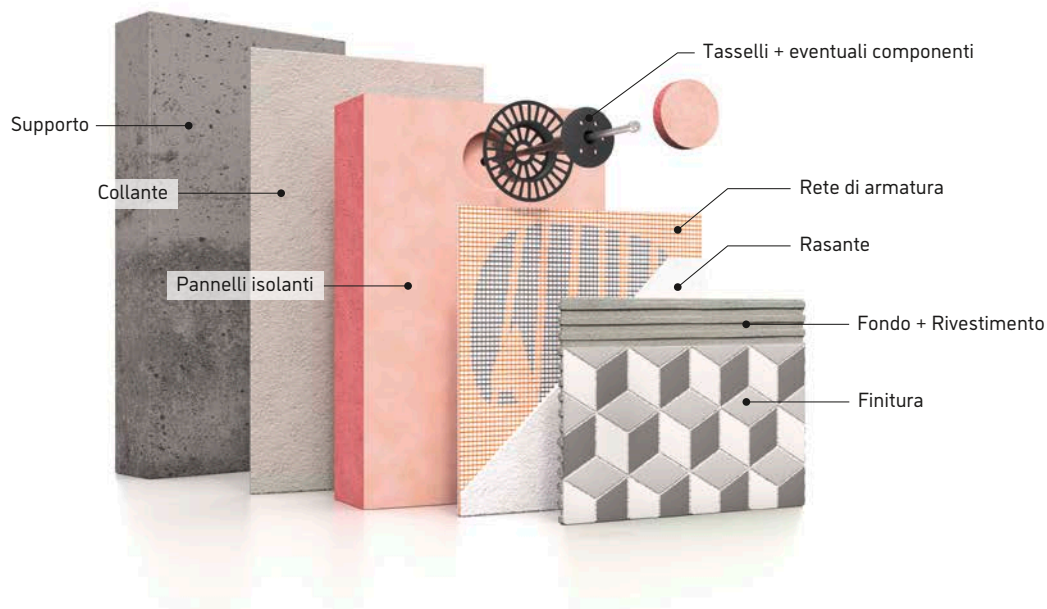
ETA 10/0436

COMPONENTI DEL SISTEMA

- 1. Collante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
 - Capatect Dämmkleber 185
- 2. Pannelli isolanti**
 - Capatect MW Dämmplatte 037 Mechanic
- 3. Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Mineralfaser rondelle
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT90 + Capatect Duebelstopfen
- 4. Rasante**
 - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M
- 5. Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- 6. Fondo**
 - PutzGrund
- 7. Rivestimento**
 - Original Melderfer® Ansatzmörtel 080/00
 - Original Melderfer® Flachverblender - Eckverblender
- 8. Accessori ancoraggio meccanico**
 - Capatect Halteleisten ALU 632/00 + Capatect Verbindungsstücke ALU 633/00 Capatect SDK U + Capatect Distanzstücke

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

PF LINE | ORIGINAL MELDORFER®



Sistema di isolamento termico ETICS con pannelli in resina fenolica e finiture modulari Original Melderfer. Facciate non convenzionali, alta resistenza meccanica, facilità di applicazione.



CARATTERISTICHE

Materiale isolante	Resina Fenolica
Struttura rivestimento (rasante, finitura)	-
Resistenza agli urti	Categoria I
Classificazione al fuoco sistema	B - s1 - d0
Indice di riflessione I.R. minimo	-
Conducibilità termica materiale isolante	0,019 - 0,021 W/mK
Resistenza alle sollecitazioni meccaniche	■ ■ ■ ■ ■
Reazione al fuoco	■ ■ ■ ■ ■
Stabilità del colore	■ ■ ■ ■ ■
Pulizia di facciata	■ ■ ■ ■ ■

CERTIFICAZIONI

ETA 11/0300

COMPONENTI DEL SISTEMA

- Collante**
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
 - Capatect Dämmkleber 185
- Pannelli isolanti**
 - Capatect PF Dämmplatte K5
 - Capatect PF Dämmplatte High Performance
- Tasselli + eventuali componenti**
 - Capatect STR Carbon + Capatect VT 2G + Capatect Polystyrol-Rondelle Ø 60 mm
 - Carbon-Fix
- Rasante**
 - Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850
- Rete di armatura**
 - Capatect Gewebe 650
- Fondo**
 - PutzGrund
- Rivestimento**
 - Original Melderfer® Ansatzmörtel 080/00
 - Original Melderfer® Flachverblender - Eckverblender

Consultare i certificati ETA per conoscere il dettaglio delle corrette combinazioni dei prodotti.

4093/1

407



DAW Italia GmbH & Co KG - marchio CAPAROL

Largo R. Murjahn, 1
I-20071 Vermezzo con Zelo (MI)
Tel: +39 02 948552.1
E-mail: info@caparol.it

caparol.it



UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**

1015361 - 03/2024

THE POWER OF SURFACE.

