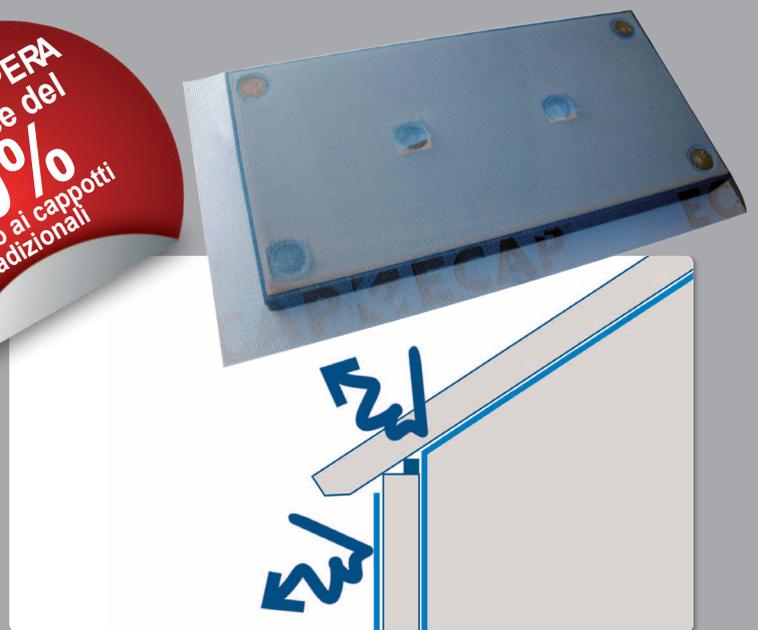




ECAP[®]

POSA in OPERA
più veloce del
60%
rispetto ai cappotti
tradizionali



SISTEMA PREFINITO PER
CAPPOTTI TERMOISOLANTI

IL SISTEMA ECAP®

INNOVATIVO PANNELLO TERMOISOLANTE PREFINITO PER L'APPLICAZIONE SU PARETI E SOFFITTI

CARATTERISTICHE

Prestazioni di isolamento termico idonee alla certificazione energetica come previsto dal DLGS 311/2006

Rende la posa in cantiere rapida e sicura

Aumenta la produttività in fase di realizzazione

Il pannello è già prefinito con strato di rasatura, rete con sormonti, fustellature per l'inserimento dei tasselli, e predisposizione per stuccature tra pannelli

Una volta applicato il pannello Ecap, è sufficiente la stesura di un solo strato di idonea finitura colorata in pasta per ottenere un risultato a perfetta regola d'arte

La posa può essere eseguita anche in condizioni meteorologiche avverse

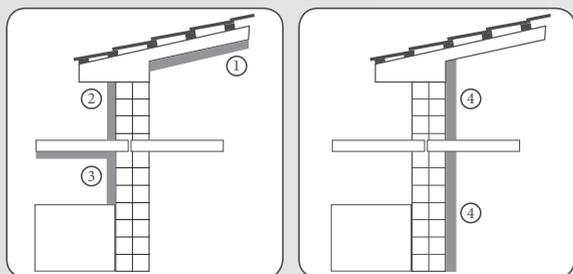
Ecap è indicato per l'isolamento termico interno ed esterno di edifici di nuova costruzione, di costruzioni prefabbricate, in casi di rifacimento e risanamento di facciate. Consente altresì l'eliminazione dei ponti termici di costruzione ed in genere e la protezione delle facciate dalle acque meteoriche.

La rasatura preapplicata protegge i pannelli, durante le lavorazioni di cantiere, dalle aggressioni meteoriche e dall'irraggiamento solare.

Riduce sensibilmente la possibilità di errori di posa in opera!!



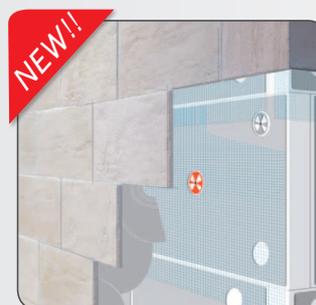
DESTINAZIONI D'USO



- 1 - Isolamento termico a soffitto
- 2 - Isolamento termico a parete esterno: cappotto
- 3 - Eliminazione ponti termici
- 4 - Isolamento termico a parete interno

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

- Pannello bordo liscio mm 600 x 1200 (m² 0,72)
- Pallettizzazione: scatola su pallet cm 120 x 120 x h120



Disponibile anche con finitura in **pietra ricostruita** richiedi il depliant specifico



Imballo per proteggere il materiale durante il trasporto e stoccaggio in cantiere

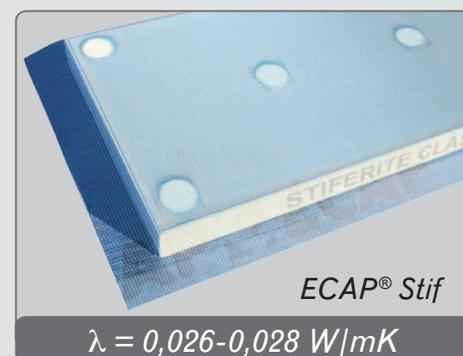
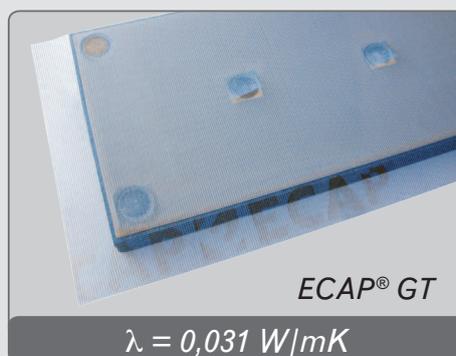
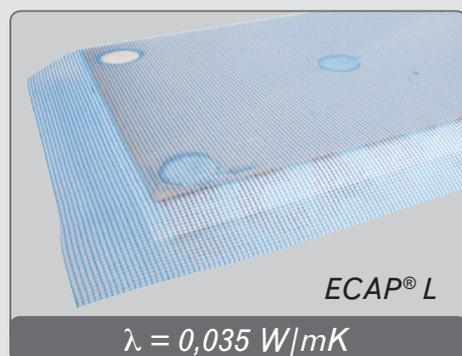
SPESSORI mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200
N° PANNELLI PER PALLET	74	56	44	38	32	28	26	22	18	14	12	10
TOT. m ² PER PALLET	53,28	40,32	31,68	27,36	23,04	20,16	18,72	15,84	12,96	10,08	8,64	7,20

CARATTERISTICHE	Norma di riferimento	ECAP L Pannello prefinito in polistirene espanso sinterizzato	ECAP GT Pannello prefinito in polistirene espanso sinterizzato con grafite	ECAP Stif Pannello prefinito in Stiferite Class SK
- Conducibilità termica λ dichiarata a 10°C	EN 12667	0,035 W/mk	0,031 W/mk	0,026 - 0,028 W/mk
- Resistenza alla compressione al 10% deform. CS (10\Y):	EN 826	≥ 100 kPa	70 (*) kPa 100 (**) kPa	150 kPa
- Resistenza alla flessione BS:	EN 12089	≥ 150 kPa	$> = 115$ (*) kPa $> = 150$ (**) kPa	-
- Assorbimento d'acqua per immersione totale e a lungo periodo:	EN 12087	$\leq 2\%$	2%	$< 2\%$ spess. 20-110 mm $< 1\%$ spess. 120-140 mm
- Assorbimento d'acqua per immersione parziale ed a lungo periodo W_p :	EN 12087	$\leq 0,5\%$ Kg/m ²	-	-
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	30 - 70	20 - 40 (*) 30 - 70 (**)	56 \pm 2
- Assorbimento d'acqua per capillarità %:	-	nessuno	-	-
- Permeabilità al vapore d'acqua(***):	EN 12086	-	0,018 - 0,036 (*) mg/(Pa·h·m) 0,010 - 0,024 (**) mg/(Pa·h·m)	-
- Temperatura limite di utilizzo:	-	75°C	-	-
- Reazione al fuoco:	UNI 8457 EN 11925/2	classe 1 - Euroclasse E (autoestinguente)	classe 1 - Euroclasse E	Euroclasse E
- Stabilità dimensionale (in condizioni di laboratorio) DS(N):	EN 1603	$\pm 0,2\%$	-	$< 0,5\%$

(*) spessori mm 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200

(**) spessori mm 30 - 40 - 50

(***) relativo a lastra in EPS



L'AMBIENTE PROMUOVE EDILTECO A PIENI VOTI

Il tema della sostenibilità applicata agli edifici si può valutare da due punti di vista strettamente connessi tra loro. Da una parte infatti è possibile valutare l'impatto che la costruzione e gestione dell'edificio avrà sull'ambiente nella sua interezza, dall'altra è possibile scendere nel dettaglio delle tecnologie che costituiscono l'edificio analizzando l'impatto ambientale delle sue componenti e quindi di ogni suo materiale.

La valutazione di sostenibilità di un prodotto è complessa, non avviene in maniera scontata per la presenza di una o più caratteristiche "eco", ma va sempre rapportata a tutti i fattori che interagiscono tra prodotto e ambiente durante il suo ciclo di vita.

La questione si complica ulteriormente se si pensa che la valutazione della sostenibilità di un prodotto si riferisce al suo intero ciclo di vita, dalla materia prima alla dismissione del prodotto finito, ovvero "dalla culla alla tomba", ove si riscontrano impatti ambientali differenti a seconda della fase considerata.

La certificazione di sostenibilità ambientale è lo strumento che consente di dichiarare le prestazioni e gli impatti ambientali di un edificio sul territorio, includendo i consumi di energia che quell'edificio ha.

I prodotti Edilteco soddisfano i criteri dei protocolli di sostenibilità ambientale e sono utili all'ottenimento di punteggi e di crediti Leed e Itaca.



EdilTECO
Sostenibile

Richiedeteci le schede con i punteggi LEED e i crediti ITACA del prodotto che vi interessa a: info@edilteco.it

Disponibile su richiesta la: "GUIDA PER LA PROGETTAZIONE CON I PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ LEED E ITACA" redatta in collaborazione con ANIT.

I VANTAGGI DI ECAP®

Confronto con sistema tradizionale

CONFRONTO TRA ECAP E SISTEMI TRADIZIONALI:
realizzazione di isolamento a cappotto su facciata di edificio di 2 piani (70m²), squadra di 3 operai

GIORNO	CAPPOTTO TRADIZIONALE	ECAP
1	- posa profilo di partenza - incollaggio lastre	- posa profilo di partenza - incollaggio pannelli - tassellatura - stuccatura o rasatura
2	- attesa per asciugatura colla	- attesa per asciugatura rasatura
3	- tassellatura - posa prima mano di rasatura e rete	- posa fissativo per finitura colorata
4	- attesa per asciugatura prima mano rasatura	- posa finitura colorata (FINE LAVORI)
5	- posa seconda mano rasatura	
6	- attesa per asciugatura seconda mano rasatura	
7		
8	- posa fissativo per finitura colorata	
9	- posa finitura colorata (FINE LAVORI)	

**60%
più veloce**

CAPPOTTO TRADIZIONALE	ECAP
resa finale: 8,08 m²/giorno/uomo	resa finale: 14,32 m²/giorno/uomo
	rispetto a cappotto tradizionale: +77 % m²/giorno/uomo
	-55 % giorni per consegna cantiere 

Grandi superfici

Superfici regolari o pareti senza finestre *

Soffitti **

Ulteriore aumento di velocità di posa rispetto ai sistemi tradizionali

*(con anche possibilità di utilizzare ponteggi mobili o elevatori).

** (evitando la posa di rete a rasatura verso l'alto, Ecap rende molto più agevole l'applicazione e garantisce la corretta "regola d'arte").



Esempi di applicazioni del pannello Ecap a soffitto

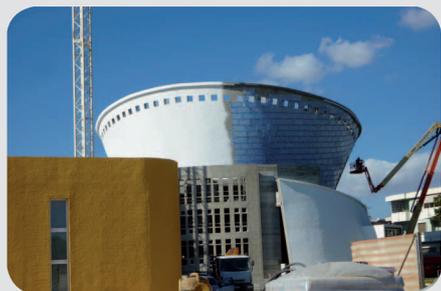


...applicazione ad angolo



...applicazione su superfici curve

HANNO SCELTO ECAP®:



Museo della musica e biblioteca di Quartucciu, Cagliari, Italia



Mc Donald's Civitanova Marche, Italia



Porto di Manfredonia Foggia, Italia



Campus Tor Vergata, Roma, Italia



B&B Hotels - Brest, Francia



Flemington National School, Balbriggan - Irlanda



Edilizia civile a basso consumo energetico - Comune di Porto Torres



Case passive, Villanova d'Albenga



Nuovo quartiere Lazzaretto, Bologna

ECAP® RANGE

Per accessori consultare listini e catalogo

ECAP ADP Adhesive Powder

Collante e rasante fibrato in polvere pronto all'uso

ECAP FM Finishing Mortar

Rasante premiscelato monostrato

ISOLTECO RASATURA MONOCAP

Rasante premiscelato monostrato

ECAP F Fixative

Fissativo universale pronto all'uso, anche in versione fibrata

ECAP MC Mineral Colour

Finitura minerale in polvere traspirante

ECAP AC Acrylic Colour

Finitura in pasta acrilica

ECAP STC Silicate Colour

Finitura minerale in pasta a base silicati di potassio

ECAP SC Silicone Colour

Finitura silossanica in pasta

ECAP SP Silicone Paint

Pittura murale silossanica

ECAP GC Glamish Colour

Finitura in pasta a basso spessore

ECAP GP Glamish Paint

Pittura murale pronta all'uso

ECAP SCL Selfcleaning

Finitura minerale in pasta antisporco

ECAP SCLP Selfcleaning Paint

Pittura murale antisporco

ECAP STP Silicate Paint

Pittura murale a base di silicati di potassio, pronta all'uso

ECAP AP Acrylic Paint

Pittura murale a base di resine, pronta all'uso

ECAP EP Elastomeric Paint

Pittura elastomerica con legante organico pronta all'uso



consultate schede tecniche e manuali di posa in opera

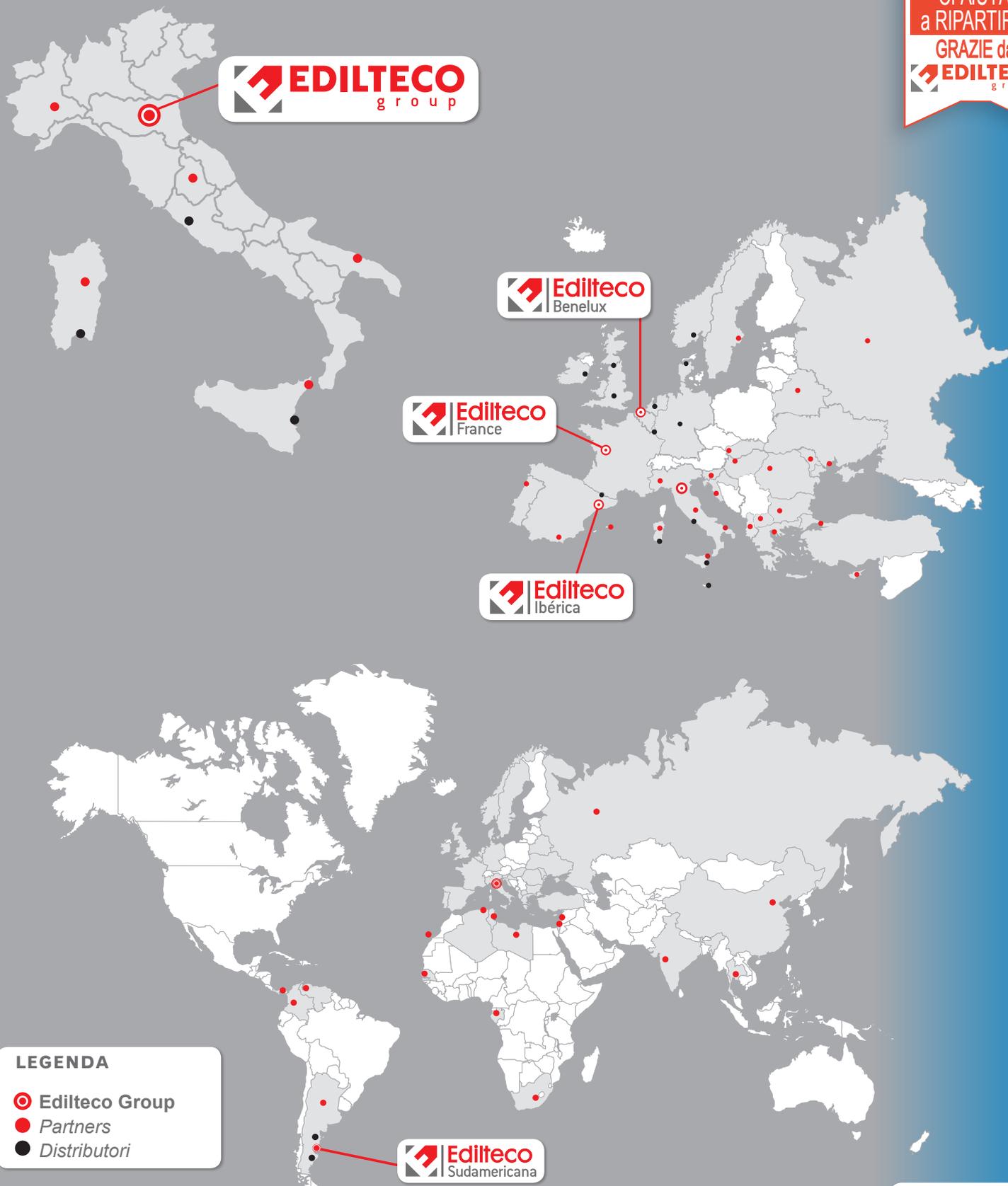
EDILTECO: UN SUCCESSO INTERNAZIONALE!

Sisma Emilia '12

IL VOSTRO ACQUISTO:
CI AIUTA
a RIPARTIRE!

GRAZIE da

EDILTECO
group



LEGENDA

- 🎯 Edilteco Group
- Partners
- Distributori

YouTube Consultate i nostri video tecnici e applicativi sul **canale YouTube di Edilteco:**
www.youtube.com/user/EDILTECOvideo

Consultate schede tecniche e "manuali di posa in opera"

EDILTECO Thermal group insulation & chemicals

Partner: ANIT, KlimaHaus, CasaClima, ISO 9001

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =