



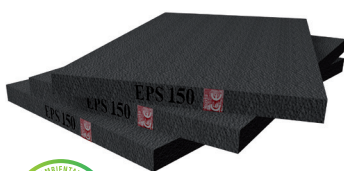
Sistema isolamento termico di facciata certificato Isosystem

- ISOPLUS TERMOPOR CAM
- ISOPLUS TERMOSTYR CAM
- ISOSCUODOPLUS RD
- ISO FKD

Isosystem, leader da più di trent'anni nella produzione di polistirene espanso, nel 2019 presenta la linea di prodotti in polistirene espanso sinterizzato conforme ai criteri ambientali minimi, descritti nella legge 17 luglio 2020, n. 77 punto 2.4.2.9. Tramite il reparto Sutto Colori offre cicli completi per i sistemi a cappotto per gli specialisti del settore, ciclo che può contenere diversi materiali a seconda delle finalità ed utilizzo.

Isosystem, tramite Sutto Colori, collabora con aziende leader nel mercato delle finiture per cappotto, riuscendo quindi ad offrire pacchetti certificati e garantiti in presenza di un applicatore che abbia la qualifica di posatore sistema cappotto Isosystem ottenuta mediante corso nel nostro centro di formazione.





ISOPLUS TERMOPOR CAM®

PRESTAZIONI ISOLAMENTO TERMICO OTTIMIZZATE

Termopor CAM è costituito da polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163, conforme ai Criteri Ambientali Minimi contenuti all'interno della legge 17 luglio 2020, n. 77 punto 2.4.2.9. È indicato come prodotto a prestazioni elevate, con spessori ridotti, per l'isolamento termico di edifici residenziali, ricettivi e pubblici. È un prodotto traspirante e con un valore di assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale pari a 0,5 kg/m².

λ_D del pannello coibente = 0,031 W/mk

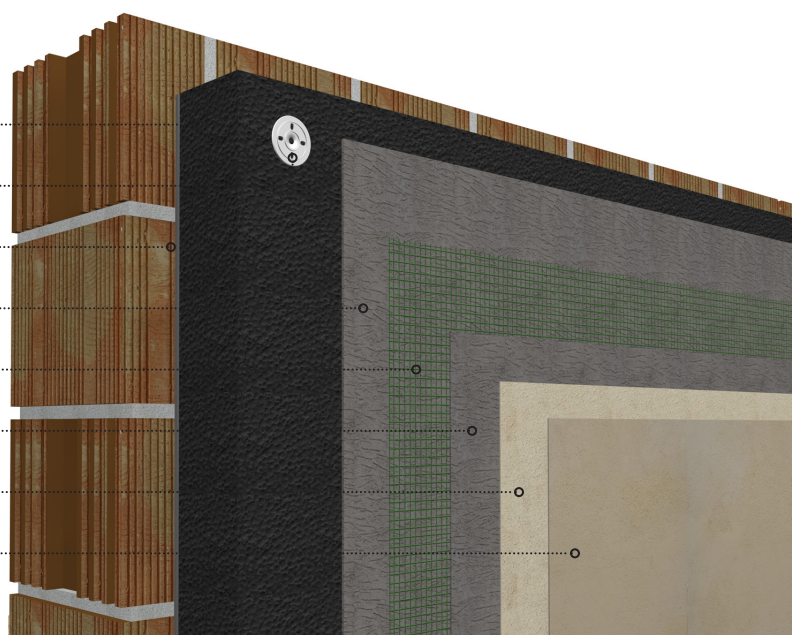
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento= ≥ 100 kPa

Resistenza alla trazione= ≥ 150 kPa

Il pacchetto certificato ISOPLUS TERMOPOR CAM è costituito dai seguenti materiali:

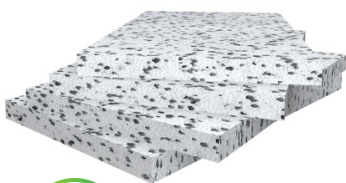
Composizione

- 1 TERMOPOR® CAM λ_D 0,031 W/mk
- 2 tassello
- 3 colla
- 4 rasante
- 5 armatura
- 6 rasante
- 7 primer pigmentabile
- 8 finitura



	Composizione	Prodotto	Consumo	UM
1	strato isolante	TERMOPOR CAM λ_D 0,031 W/mk	1	m/m ²
2	tassello		6	m ²
3	colla	EPS MALTA/ULTRALIGT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	4	Kg/m ²
4 6	rasante	EPS MALTA/ULTRALIGT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	5-6	Kg/m ²
5	armatura	rete in fibra di vetro 160 g/m ²	1,1	m/m ²
7	primer pigmentabile	JUBIZOL Unigrund 18 kg	1 vaso	110 m ²
8	finitura	JUBIZOL finish S 1 mm JUBIZOL Acryl finish XS 1,5 mm	2,1 2,4	Kg/m ² Kg/m ²





ISOPLUS TERMOSTYR CAM®

IL PRODOTTO BASE

Termostyr CAM è costituito da polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163, conforme ai Criteri Ambientali Minimi contenuti all'interno della legge 17 luglio 2020, n. 77 punto 2.4.2.9. È indicato come prodotto base per l'isolamento termico di edifici residenziali, ricettivi e pubblici. Termostyr CAM è un prodotto traspirante con un valore di assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale pari a 0,5 kg/m².

λ_D pannello coibente= 0,036 W/mK

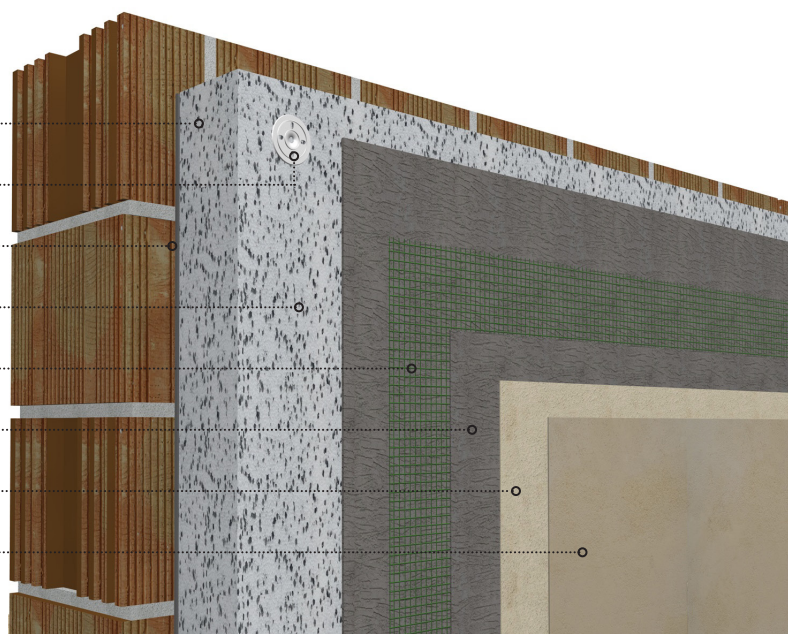
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento= ≥ 100 kPa

Resistenza alla trazione= ≥ 150 kPa

Il pacchetto certificato ISOPLUS TERMOSTYR CAM è costituito dai seguenti materiali:

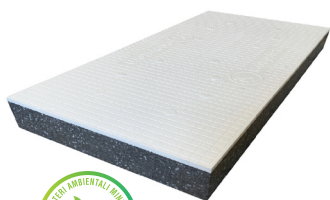
Composizione

- 1 TERMOSTYR® CAM λ_D 0,036 W/mK
- 2 tassello
- 3 colla
- 4 rasante
- 5 armatura
- 6 rasante
- 7 primer pigmentabile
- 8 finitura



	Composizione	Prodotto	Consumo	UM
1	strato isolante	TERMOSTYR CAM λ_D 0,036 W/mK	1	m/m²
2	tassello		6	m²
3	colla	EPS MALTA/ULTRALIGHT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	4	Kg/m²
4 6	rasante	EPS MALTA/ULTRALIGHT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	5-6	Kg/m²
5	armatura	rete in fibra di vetro 160 g/m²	1,1	m/m²
7	primer pigmentabile	JUBIZOL Unigrund 18 kg	1 vaso	110 m²
7	finitura	JUBIZOL finish S 1 mm JUBIZOL Acryl finish XS 1,5 mm	2,1 2,4	Kg/m² Kg/m²





ISOSCUODOPLUS RD®

IL PRODOTTO ALL'AVANGUARDIA

Termopor Scudo RD è costituito da polistirene espanso sinterizzato conforme ai Criteri Ambientali Minimi contenuti all'interno della legge 17 luglio 2020, n. 77 punto 2.4.2.9. È un prodotto stampato e detensionato, con maggiori prestazioni per l'isolamento termico, dotato di uno strato superficiale bianco, di diversa densità, utile per lo stoccaggio in cantiere e per la posa in opera. È indicato per l'isolamento di edifici residenziali, ricettivi e pubblici. È un prodotto traspirante con assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale pari a 0,5 kg/m². Termopor Scudo RD può essere utilizzato come pannello di partenza in tutti i tipi di cappotto.

λ_D pannello coibente = 0,030 W/mk

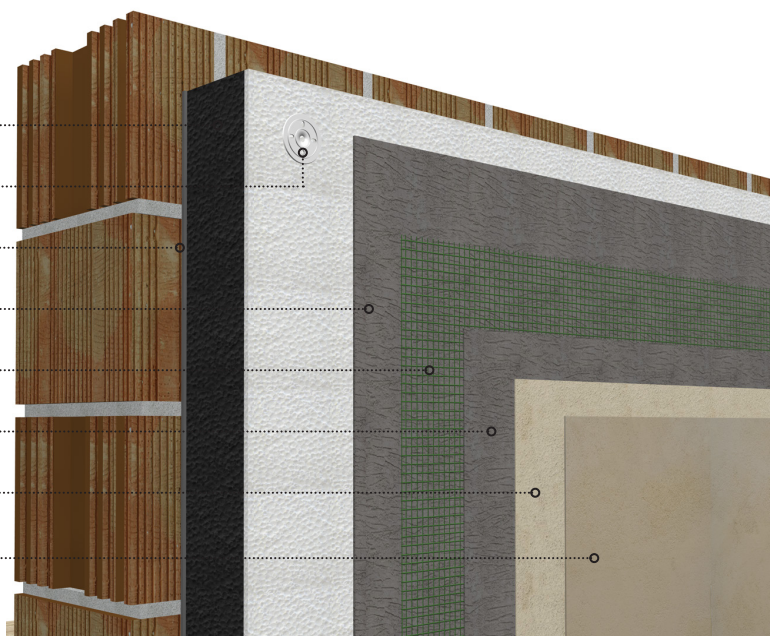
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento = ≥ 100 kPa

Resistenza alla trazione = ≥ 150 kPa

Il pacchetto certificato ISOSCUODOPLUS RD è costituito dai seguenti materiali:

Composizione

- 1 TERMOPOR SCUDO RD λ_D 0,030 W/mk
- 2 tassello
- 3 colla
- 4 rasante
- 5 armatura
- 6 rasante
- 7 primer pigmentabile
- 8 finitura



	Composizione	Prodotto	Consumo	UM
1	strato isolante	TERMOPOR SCUDO RD λ_D 0,030 W/mk	1	m/m²
2	tassello		6	m²
3	colla	EPS MALTA/ULTRALIGT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	4	Kg/m²
4 6	rasante	EPS MALTA/ULTRALIGT/MICROAIR ISOCOL GRIGIA/BIANCA/ALLEGGERITA	5-6	Kg/m²
5	armatura	rete in fibra di vetro 160 g/m²	1,1	m/m²
7	primer pigmentabile	JUBIZOL Unigrund 18 kg	1 vaso	110 m²
8	finitura	JUBIZOL finish S 1mm JUBIZOL Acryl finish XS 1,5 mm	2,1 2,4	Kg/m² Kg/m²





ISO FKD®

SICUREZZA CONTRO IL FUOCO

Il pacchetto Iso FKD è costituito da un pannello rigido in lana minerale di roccia senza rivestimento a norma EN 13162 che garantisce un ottimo isolamento termico sia invernale che estivo (alta densità) con sicurezza in caso di incendio (Incombustibile-A1). È un prodotto indicato per l'isolamento termico e acustico per cappotto, per nuove costruzioni e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti e per sistemi costruttivi tradizionali e a secco, edifici pubblici.

λ_D pannello= 0,035 W/mk

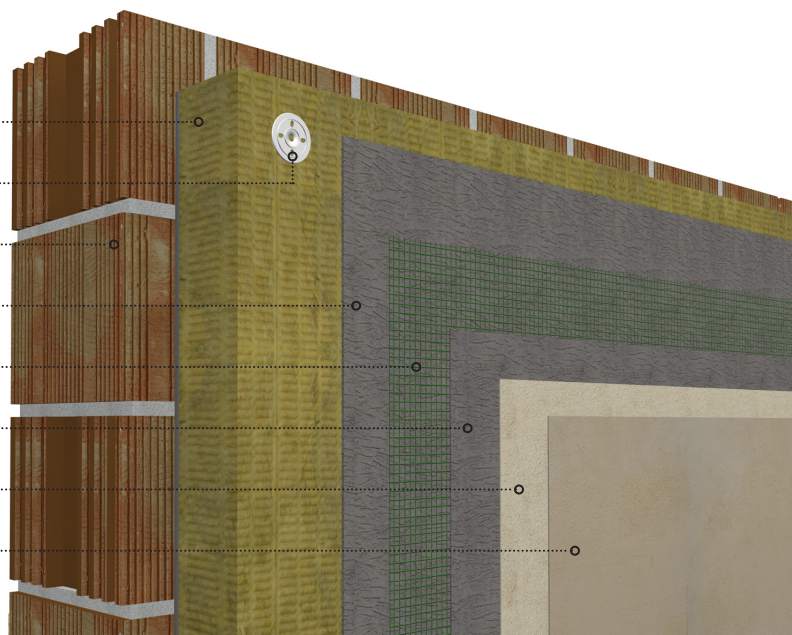
Resistenza alla trazione= 10 kPa

Incombustibile euroclasse A1

Il pacchetto certificato ISO FKD è costituito dai seguenti materiali:

Composizione

- 1 Lana minerale λ_D 0,035 W/mk
- 2 tassello
- 3 colla
- 4 rasante
- 5 armatura
- 6 rasante
- 7 primer pigmentabile
- 8 finitura



	Composizione	Prodotto	Consumo	UM
1	strato isolante	Pannelli in lana minerale λ_D 0,035 W/mk euroclasse A1	1	m/m ²
2	tassello		6	m ²
3	colla	ULTRALIGHT FIX/ISOCOL ALLEGGERITA	4	Kg/m ²
4 6	rasante	ULTRALIGHT FIX/ISOCOL ALLEGGERITA	5	Kg/m ²
5	armatura	rete in fibra di vetro 160 g/m ²	1,1	m/m ²
7	primer pigmentabile	JUBIZOL Unigrund 18 kg	1 vaso	110 m ²
8	finitura	Unixil finish 1,5 mm	2,4	Kg/m ²



Calcolo incidenza media accessori per mq

PRODOTTI	U.M.	Q.tà
materiale coibente	mq	1,00
tasselli funghi	pz/mq	6,00
rete 160 gr	mq/mq	1,10
primer unigrund	1 pz/mq	110,00
colla/rasante isocol grigia	kg/mq	9,00
intonachino xs 1,5 mm	Kg/mq	2,40
intonachino 1 mm	kg/mq	2,10





**PRODUZIONE POLISTIRENE ESPANSO
ACCOPPIATI ISOLANTI TERMICI
ACUSTICI - IMPERMEABILI
ED ALTRI COMPONENTI PER L'EDILIZIA**

VIA DELL'ARTIGIANATO, 25 - PONTE DI PIAVE
TEL. +39 0422 858070 - FAX +39 0422 759654
www.isosystem.it - info@isosystem.it