



**CALCIFICIO  
DEL GARGANO**  
AUTENTICA SOSTENIBILITÀ

## **PANNELLI DA ISOLAMENTO TERMICO**

- 1** POLISTIRENE ESPANSO (EPS) BIANCO E GRAFITE
- 2** POLISTIRENE ESTRUSO BATTENTATO (XPS HBT)
- 3** POLISTIRENE ESTRUSO DA CAPPOTTO (XPS WAFER)
- 4** POLISTIRENE ESTRUSO DA ACCOPPIARE (XPS MLB)
- 5** POLISTIRENE ESTRUSO PER TRAVI E PILASTRI (XPS EASY PIL)
- 6** LANA DI ROCCIA DA INTERCAPEDINE (DENSITA' 30, 40 E 70)
- 7** LANA DI ROCCIA DA COPERTURA (DENSITA' 105)
- 8** LANA DI ROCCIA DA COPERTURA SOTTO GUAINA
- 9** LANA DI ROCCIA DA CAPPOTTO
- 10** LANA DI ROCCIA PER CANNE FUMARIE
- 11** POLIURETANO DA INTERCAPEDINE E COPERTURA (POLIISO PLUS)
- 12** POLIURETANO DA CAPPOTTO (POLIISO ED)
- 13** POLIURETANO SOTTO GUAINA (POLIISO SB)
- 14** TETTO VENTILATO (AIR TOP MONO E BIDIREZIONALE)

## BIO-PANEL BT150-035 / GT150-030 GRAFITE

Lastra in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguente tagliata da blocco a spigolo vivo, è resistente agli urti, leggera, traspirante ed elastica ma soprattutto le sue ottime proprietà termoisolanti la rendono ideale per sistemi di isolamento a cappotto.

SPESSORE	DIMENSIONI	MQ/CF	€/MQ BIANCO	€/MQ GRAFITE
20mm	100x50cm	15mq x 10cf = 150mq	3,60	4,00
30mm	100x50cm	10 mq x 10cf = 100mq	5,40	6,00
40mm	100x50cm	7,5 mq x 10cf = 75mq	7,20	8,00
50mm	100x50cm	6 mq x 10cf = 60mq	9,00	10,00
60mm	100x50cm	5 mq x 10cf = 50mq	10,80	12,00
80mm	100x50cm	3,5 mq x 10cf = 35mq	14,40	16,00
100mm	100x50cm	3 mq x 10cf = 30mq	18,00	20,00
120mm	100x50cm	2,5 mq x 10cf = 25mq	21,60	24,00

## X-FOAM HBT

CAM

Lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso di colore indaco, con pelle di estrusione e con i 4 bordi battentati (Resist. a compress. > 300 kPa).

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	COPERTURA	EURO/MQ
HBT 30	0,032	600x1250 30 (XPS) 10,5mq/cf(14pz)-12pz a ped	9,00
HBT 40	0,033	600x1250x40 (XPS) 7,5mq/cf(10pz)-14pz a ped	12,00
HBT 50	0,034	600x1250x50 (XPS) 6mq/cf(8pz)-14pz a ped	15,00
HBT 60	0,034	600x1250x60 (XPS) 5,25mq/cf(7pz)-12pz a ped	18,00
HBT 80	0,035	600x1250x80 (XPS) 5mq/cf(5pz)-14pz a ped	24,00
HBT 100	0,035	600x1250x100 (XPS) 3mq/cf(4pz)-14pz a ped	30,00
HBT 120	0,036	600x1250x120 (XPS) 2,25mq/cf(3pz)-14pz a ped	36,00

## XPS HBT NO CAM

NO CAM

Lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso di colore indaco, con pelle di estrusione e con i 4 bordi battentati (Resist. a compress. > 300 kPa).

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	COPERTURA	EURO/MC
HBT DA 30 A 120	600x1250	IN BASE ALLO SPESSORE	250,00

## X-FOAM WAFER (XPS)

DA CAPPOTTO

Lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso di colore indaco con superficie waferata e 4 bordi dritti (Resist. a compress. 200-250 kPa).

PRODOTTO	DIMENSIONI	COPERTURA	EURO/MQ
WAFER 20	0,032	600x1250x20 15mq/cf(20pz)-14pz a ped	6,40
WAFER 30	0,032	600x1250x30 10,5mq/cf(14pz)-12pz a ped	9,45
WAFER 40	0,033	600x1250x40 7,5mq/cf(10pz)-14pz a ped	12,60
WAFER 50	0,034	600x1250x50 6mq/cf(8pz)-14pz a ped	15,75
WAFER 60	0,034	600x1250x60 5,25mq/cf(7pz)-12pz a ped	18,90
WAFER 80	0,035	600x1250x80 3,5mq/cf(5pz)-14pz a ped	25,20
WAFER 100	0,035	600x1250x100 3mq/cf(4pz)-14pz a ped	31,50
WAFER 120	0,036	600x1250x120 2,25mq/cf(3pz)-14pz a ped	37,80

## X-FOAM® EASY PIL

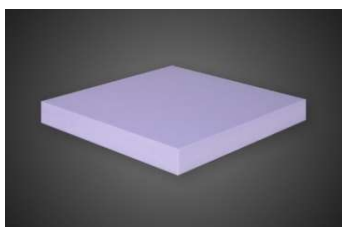
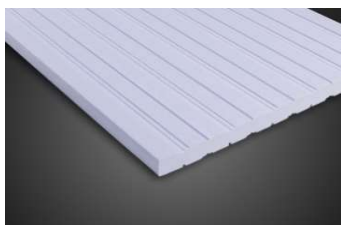
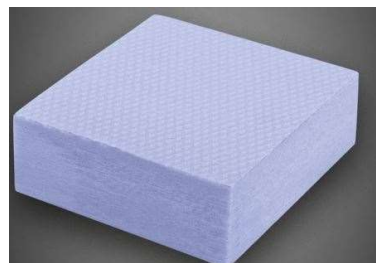
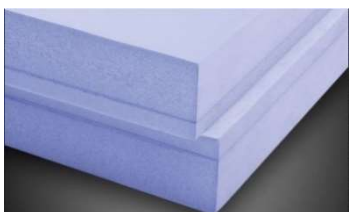
X-FOAM® EASY PIL è una lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso monostrato di colore indaco, senza pelle di estrusione e con i 4 bordi dritti. Le lastre dichiarano valori di resistenza alla compressione  $\geq 200$  kPa, ed hanno una larghezza pari a 600 mm, lunghezza 3000 mm e spessori disponibili da 25 a 100 mm. Le lastre, classificate al fuoco EUROCLASSE E secondo la normativa europea EN 13501-1, sono fresate sulle due facce per ottenere la migliore adattabilità alle superfici ed un facile aggiramento dell'intonaco

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	SPESSORE mm	€/mc	
EASY PIL	0,032	600x2800	30	370,00
EASY PIL	0,033	600x2800	40	370,00
EASY PIL	0,035	600x2800	80	370,00

## X-FOAM® MLB

X-FOAM® MLB è una lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso monostrato di colore indaco, senza pelle di estrusione e con i 4 bordi dritti. Le lastre dichiarano valori di resistenza alla compressione da 200 kPa a 300 kPa a seconda dello spessore. Classificato al fuoco EUROCLASSE E

PRODOTTO	MQ/PACCO	SPESSORE mm	€/mc	
600X3000	0,032	36mq/cf x 14 a ped	20	5,08
600X3000	0,032	25,2mq/cf x 12 a ped	30	7,44
600X3000	0,033	18mq/cf x 14 a ped	40	9,92





## MULTIROCK C

## INTERCAPEDINE - CARTONGESSO

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a densità mediobassa, per l'isolamento termico ed acustico. Formato 1200x600 mm. Isolamento in intercapedine di pareti divisorie leggere (tecnologia a secco) e massive. ( $\lambda$  0,037 w/mk - Densità: 30 kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
40X600X1200	12,96	16	207,36	5,65
50X600X1200	10,80	16	172,80	7,11
60X600X1200	8,64	16	138,24	8,54



## PANNELLO 211

## INTERCAPEDINE - CARTONGESSO

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a densità medio-bassa, per l'isolamento termico ed acustico di pareti divisorie leggere (tecnologia a secco) e massive. ( $\lambda$  0,035 w/mk - Densità: 40 kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
40X600X1200	10,80	16	172,80	6,58
50X600X1200	8,64	16	138,24	8,11
60X600X1200	7,20	16	115,20	9,65



## Acoustic 225 Plus

## INTERCAPEDINI - PARETI DIVISORIE

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie e perimetrali leggere (tecnologia a secco) e massive. ( $\lambda$  0,033 w/mk - Densità: 70 kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
40X600X1200	6,48	14	90,72	9,77
50X600X1200	7,20	10	72,00	12,20
60X600X1200	4,32	14	60,48	14,38
70X600X1200	5,76	8	46,08	16,79
80X600X1200	2,88	16	46,08	19,19
100X600X1200	2,88	12	34,56	23,98



## FITROCK ENERGY PLUS 234

## COPERTURE INCLINATE

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a medio-alta densità, non portante, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate. Interposto in appositi listelli di contenimento, è idoneo anche per la realizzazione di tetti curvi. ( $\lambda$  0,034 w/mk - Densità: 95 kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
40X600X1200	7,20	12	86,40	12,45



## ROOFROCK 30 Plus

## COPERTURE INCLINATE

Roofrock 30 Plus Pannello rigido in lana di roccia non rivestita ad alta densità, ad alta resistenza a compressione, calpestabile per isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate. Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolto verso l'esterno. ( $\lambda$  0,036 w/mk - Densità: 105 kg/m<sup>3</sup>) Rc > 30Kpa

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
50X600X1200	4,32	16	69,12	14,91
60X600X1200	3,60	16	57,60	17,90
80X600X1200	2,88	16	46,08	23,86
100X600X1200	2,16	16	34,56	29,82



## ROOFROCK 50 Plus

## COPERTURE PIANE

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate e piane (tetto caldo). Formato: 1200x600 mm  $\lambda$  0,037 w/mk - Densità: 125 kg/m<sup>3</sup>) Rc > 50Kpa

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
50X600X1200	3,60	20	72,00	16,21
60X600X1200	2,16	28	60,48	19,43
80X600X1200	2,88	16	46,08	25,92



## FLATROCK 50 BOND

## COPERTURA SOTTO GUAINA

Pannello rigido in lana di roccia a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, rivestito su un lato da un velo minerale, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture piane (tetto caldo). Il prodotto è raccomandato per applicazioni in cui l'isolante è posato con fissaggio meccanico e l'impermeabilizzazione è realizzata con membrane bituminose. ( $\lambda$  0,036 w/mk - Densità media: 140 kg/m<sup>3</sup> (200/120))

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
50X1000X1200	24 PANNELLI SFUSI		28,80	26,18
60X1000X1200	20 PANNELLI SFUSI		24,00	28,86
80X1000X1200	15 PANNELLI SFUSI		18,00	36,59
100X1000X1200	12 PANNELLI SFUSI		14,40	47,74
120X1000X1200	10 PANNELLI SFUSI		12,00	54,60

## Frontrock Pro

## ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per l'isolamento termico ed acustico di sistemi a cappotto dalle elevate prestazioni termiche. Il pannello viene sottoposto ad un trattamento specifico nel processo produttivo che lo rende idoneo alle severe condizioni di utilizzo tipiche dell'isolamento dall'esterno. Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolto verso l'esterno. ( $\lambda$  0,034 w/mk - Densità media: 80 kg/m<sup>3</sup> (110/75))

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
100X600X1200	2,88	6	17,28	34,53
120X600X1200	1,44	20	28,80	41,42

## Larock 32 ALS

## PER CANNE FUMARIE

Feltro lamellare in lana di roccia, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale. Larock 32 ALS è consigliato per isolare termicamente e acusticamente le condotte di ventilazione, mantenendo lo spessore nominale anche in presenza di gomiti e curve. Il prodotto risulta facile da maneggiare e installare. (Densità: 32 kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
30X1000X8000	8,00	10	80,00	15,45

## ROCKACIER C NU ENERGY

## PANNELLI SOLARI

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio. All'interno della gamma per coperture piane, Rockacier C nu Energy è indicato per applicazioni in cui si desidera coniugare prestazioni termiche ed elevate proprietà meccaniche grazie al valore di carico distribuito  $\sigma_{10} \geq 70$  kPa e carico puntuale  $F_p \geq 500$  N

DIMENSIONI (mm)	MQ/cf	cf/ped	MQ/ped	EURO/MQ
1200X100X80	1,44	32	46,08	29,67
1200X100X100	1,44	24	34,56	37,09
1200X100X120	1,44	20	28,80	44,48

## POLIISO PLUS

## DA COPERTURA E INTERCAPEDINE

POLIISO® PLUS è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato. I pannelli dichiarano valori di  $\lambda D$  pari a 0,022 W/mK, valori di resistenza alla compressione  $\geq 150$  kPa. APPLICAZIONI: Isolamento in intercapedine, solaio interpiano, pavimento radiante, tetto caldo sotto guaina sintetica.

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	SPESSORE mm	€/mq
BORDI DRITTI	1200X600	40	16,12
BORDI DRITTI	1200X600	60	22,30
BORDI DRITTI	1200X600	80	27,83

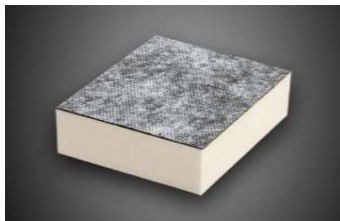
## POLIISO ED

## DA CAPPOTTO

POLIISO® ED è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. I pannelli dichiarano valori di  $\lambda D$  pari a 0,028 W/mK per gli spessori fino a 70 mm,  $\lambda D$  pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 mm a 100 mm e  $\lambda D$  pari a 0,025 W/mK per spessori superiori secondo la norma europea EN 13165. POLIISO® ED dichiara valori di resistenza alla compressione  $\geq 150$  kPa ed è idoneo all'applicazione a cappotto.

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	SPESSORE mm	€/mq
BORDI DRITTI	1200X600	80	29,93
BORDI DRITTI	1200X600	100	36,81





POLIISO® SB è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti: quello della faccia superiore in velovetro bitumato e quello della faccia inferiore in velovetro saturato mineralizzato. I pannelli dichiarano valori di  $\lambda D$  pari a 0,028 W/mK per spessori fino a 70 mm,  $\lambda D$  pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 mm a 100 mm e  $\lambda D$  pari a 0,025 W/mK per spessori superiori secondo la norma europea EN 13165. POLIISO® SB dichiara valori di resistenza alla compressione  $\geq 150$  kPa ed è idoneo all'applicazione sotto guaina bituminosa, resistendo a temperature massime di esercizio fino a 110 °C. APPLICAZIONI CON POLIISO® SB: tetto caldo sotto guaina bituminosa, tetto caldo giardino, tetto a falde sotto guaina ventilato

PRODOTTO	DIMENSIONI(cm)	SPESSORE mm	€/mq
BORDI DRITTI	1200X600	60	25,36
BORDI DRITTI	1200X600	80	31,76
BORDI DRITTI	1200X600	100	37,99
BORDI DRITTI	1200X600	120	43,79

### AIR TOP B100/G031 MONODIREZIONALE

### PANNELLO PER TETTO VENTILATO

AIR-TOP è un sistema isolante studiato per la ventilazione monodirezionale del tetto, è composto nello strato inferiore da un pannello in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguente sagomato e con battenti sui due lati corti mentre nello strato superiore a contatto con il sottomanto di copertura, viene applicato un pannello di osb opportunamente trattato per evitare la formazione di muffe e parassiti, con spessore da 12 mm.

SPESSORE	CAMERA	€/mq EPS BIANCO	€/mq EPS GRAFITE
DA 40 A 140	40/50/60	su richiesta	su richiesta

**OSB DA 12 (incluso incollaggio a EPS)**

### AIR TOP BT100/G031 BIDIREZIONALE

### PANNELLO PER TETTO VENTILATO

AIR-TOP è un sistema isolante studiato per la ventilazione bidirezionale del tetto, è composto nello strato inferiore da un pannello in Polistirene Espanso Sinterizzato autoestinguente additivato con grafite sagomato e con battenti sui due lati corti, mentre nello strato superiore a contatto con il sottomanto di copertura viene applicato un pannello di osb opportunamente trattato per evitare la formazione di muffe o parassiti con spessore da 12 mm.

SPESSORE	CAMERA	€/mq EPS BIANCO	€/mq EPS GRAFITE
DA 40 A 140	40/50/60	su richiesta	su richiesta

**OSB DA 12 (incluso incollaggio a EPS)**

