

CASSONETTI E MONOBLOCCHI
COIBENTATI

CATALOGO 2024



Monoblocco: Materiali utilizzati



EPS

I profili sono realizzati con Polistirene Espanso Sinterizzato, arricchito con grafite per migliorare le prestazioni isolanti. Questa formulazione unica offre un'eccellente resistenza al freddo, ideale per ridurre le dispersioni termiche durante i mesi invernali. La presenza di speciali riflettori di infrarossi permette di limitare la trasmissione del calore radiante, migliorando ulteriormente le proprietà isolanti del materiale.



LSB

LSB è un pannello multistrato realizzato con legno vergine di pioppo. Il nucleo del pannello è composto da scaglie di legno orientate, mentre le due superfici sono costituite da microparticelle di legno. Questa combinazione offre una resistenza ottimale alla deformazione della superficie, assicurando una planarità stabile nel tempo.



MM18 Multistrato Marino 18mm

Il pannello è composto da un'anima multistrato con alloggiamento fenolico. Gli strati sono incollati con colla fenolica WBP (Water Boil Proof), nota per la sua resistenza all'acqua e al vapore. Questa caratteristica lo rende ideale per l'uso in ambienti umidi, offrendo prestazioni affidabili anche in condizioni di elevata umidità. Inoltre ha un ridotto impatto ambientale, garantendo una scelta ecologica e sostenibile.



MDF grezzo

Il pannello è composto da fibre di legno sottili, unite tra loro mediante l'uso di collanti garanzia di una struttura compatta. Le fibre di legno utilizzate provengono da legno di diradamento o da scarti di lavorazione. MDF non rilascia sostanze nocive nell'ambiente.

Monoblocco: Materiali utilizzati



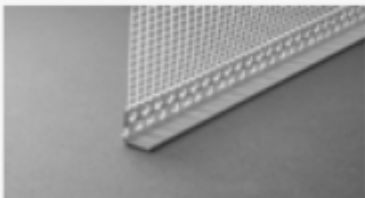
MDF bianco

Il pannello è composto dalla parte grezza con l'aggiunta della laccatura bianca sulla facciata inferiore e superiore.



XPS NERO + FIBROCEMENTO

I nostri pannelli preaccoppiati sono progettati per spalle rifinite e sono costituiti da uno strato di polistirene estruso incollato a una lastra di fibroceMENTO spessa 4,5 mm. Il fibroceMENTO è composto da materiali eco-compatibili, tra cui cemento e fibre naturali di rinforzo, che conferiscono al materiale una notevole resistenza alle forze di trazione.



PROFILI IN PVC

I nostri profili in PVC, standard e termosaldati, sono rinforzati con una rete di fibra di vetro.

Questa combinazione offre una robustezza ottimale per realizzare bordi precisi, facilitando la posa e il raccordo con le superfici in fase di rifinitura. Grazie alla loro resistenza e alla precisione di lavorazione, i nostri profili consentono una finitura di alta qualità e una maggiore durabilità nel tempo.



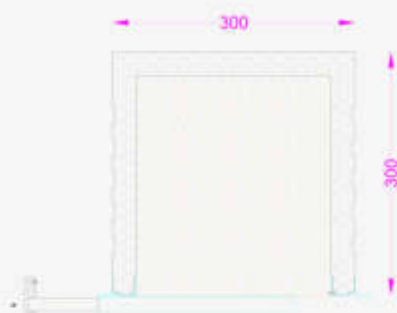
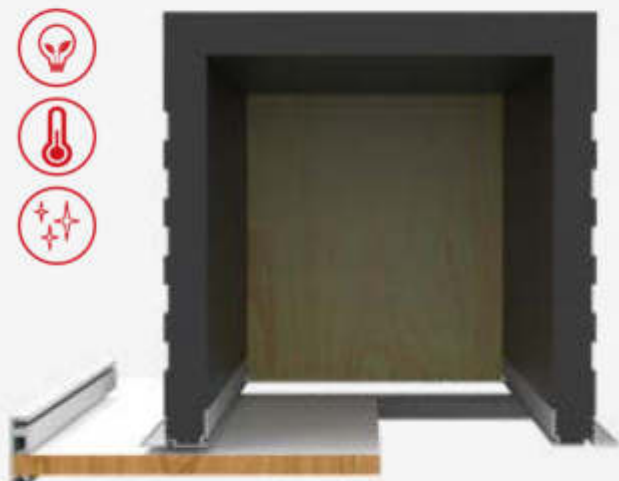
NASTRO SIGILLANTE

Il nastro sigillante, classificato come resistente all'acqua e precompresso, appartiene alla categoria BG2.

È stato testato per resistere alla pioggia battente fino a 300 Pascal, garantendo un'efficace tenuta contro l'infiltrazione d'acqua. La qualità del nastro è stata verificata ed è conforme alla normativa DIN 18542 - BG2.

Modello Basitek - Ispezione dal basso

CELINO SFILABILE









Cassonetto in EPS grafitato con chiusura a scorrimento. Dimensioni Standard:
Profondità (P) Altezza (H)

P300xH300mm	€/ml
P350xH300mm	€/ml
P400xH300mm	€/ml
CELINO a sfilare	€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

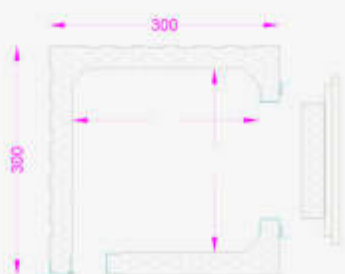
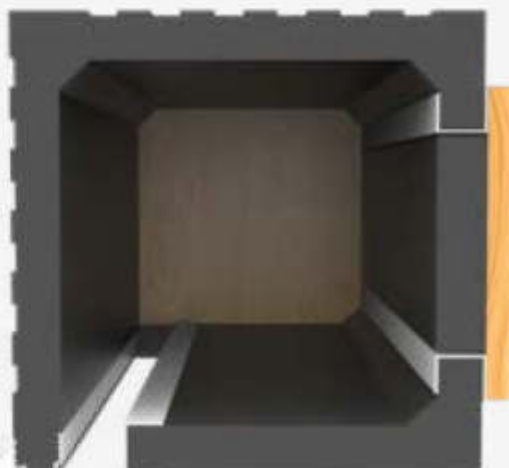
Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm
-  Nastro sigillante precompresso basic nero 15/2mm
-  Guida Celino scorrevole in alluminio verniciata bianca o pvc bianco
-  Spazzolino 4.8x6mm
-  MDF bianco 14mm
-  Profilo pvc porta celino con tappi laterali
-  Profilo in alluminio porta intonaco ossidato nero

Modello Frontek - Ispezione frontale



FRONTEK 30



Cassonetto ad ispezione frontale, con struttura in EPS e finiture laterali in legno multistrato.

PREZZO

€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

Materiali utilizzati:



EPS grafite DS 40



Multistrato Marino 18mm



MDF 8mm



Nastro sigillante precompresso basic nero 15/2mm



Profilo in alluminio porta intonaco **ossidato nero**



Spazzolino 4.8x6mm

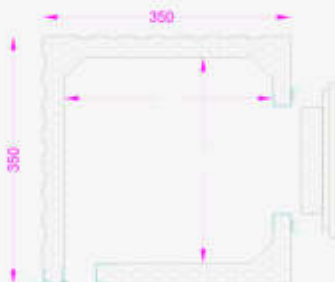
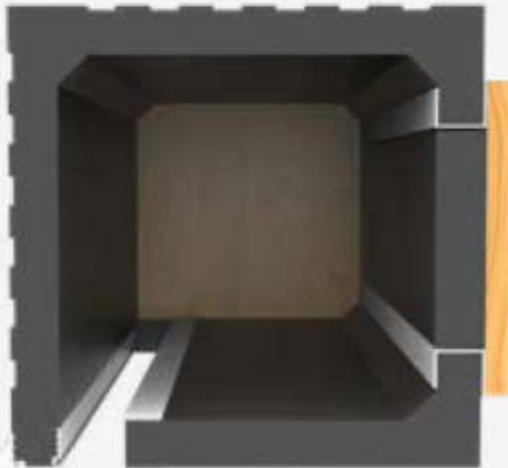


Profilo in alluminio **ossidato nero**



Profilo in alluminio **ossidato nero**

FRONTEK 35



Cassonetto ad ispezione frontale, con struttura in EPS e finiture laterali in legno multistrato.




PREZZO




€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

Se altezza e profondità sono maggiore di 400mm: +30%

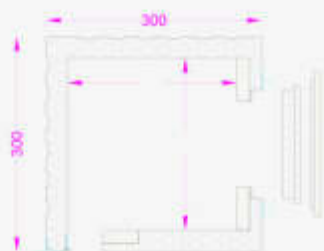
Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm
-  MDF 8mm
-  Nastro sigillante precompresso basic nero 15/2mm

-  Profilo in alluminio porta intonaco **ossidato nero**
-  Spazzolino 4.8x6mm
-  Profilo in alluminio **ossidato nero**
-  Profilo in alluminio **ossidato nero**

Modello Frontek - Ispezione frontale

FRONTEK PLUS






Cassonetto frontale in EPS grafite con l'aggiunta di supporti laterali in legno Multistrato. Dimensioni standard: 300x300.




PREZZO

€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

Materiali utilizzati:

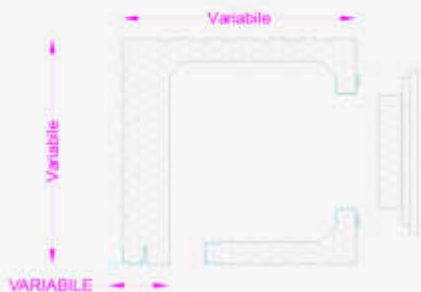
-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm
-  MDF 8mm
-  Nastro sigillante precompresso basic nero 15/2mm

-  Spazzolino 4.8x6mm
-  Profilo porta intonaco in alluminio **ossidato nero**
-  Profilo in alluminio **ossidato nero**

Modello Frontek - Personalizzazione



FRONTEK MAX



La linea MAX offre una soluzione di cassonetto con spalla maggiorata. Lo spessore maggiorato di uno dei due lati permette un migliore isolamento termico e acustico.

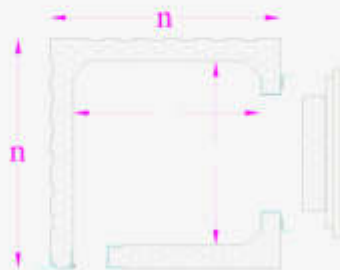
PREZZO

€/ml

Minimo fatturabile 130 ml



FRONTEK TOTALMENTE PERSONALIZZABILE



Cassonetti termoisolanti progettati in base alle esigenze del committente con altezza e profondità personalizzabili.





PREZZO

€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

Se profondità è maggiore di 400mm: +30%

Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  MDF 8mm
-  Multistrato Marino 18mm
-  Nastro sigillante precompresso basic nero 15/2mm



Profilo in alluminio porta intonaco **ossidato nero**



Spazzolino 4.8x6mm



Profilo in alluminio **ossidato nero**



Profilo in alluminio **ossidato nero**

Spalle termiche

SPALLA TERMICA 44



Spalla termica realizzata in XPS rivestito di fibrocemento, legno ed eps 40 grafite. Predisposta per alloggiamento guida standard. Profondità (P)

Fino a P300mm	€/ml
Da P300 a P350mm	€/ml
Da P350 a P450mm	€/ml
> P450mm	€/ml

SPALLA TERMICA 64



Spalla termica realizzata in XPS rivestito di fibrocemento, legno ed eps 40 grafite. Predisposta per alloggiamento guida standard e incassata. Profondità (P)

Fino a P300mm	€/ml
Da P300 a P350mm	€/ml
Da P350 a P450mm	€/ml
> 450mm	€/ml

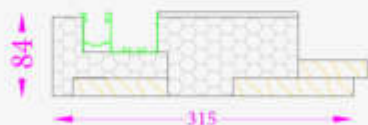
Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm

 XPS nero + fibrocemento



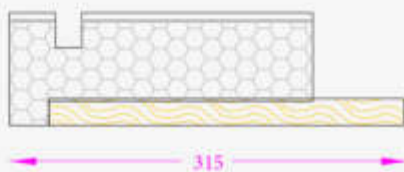
SPALLA TERMICA 84



Spalla termica realizzata in XPS rivestito di fibrocemento, legno ed eps 40 grafite. Predisposta per alloggiamento guida standard e incassata. Profondità (P)

Fino a P300mm	€/ml
Da P300 a P350mm	€/ml
Da P350 a P450mm	€/ml
> P450mm	€/ml

SPALLA TERMICA CON EPS



Spalla termica realizzata in EPS grafitato con Fibrocemento e legno. Fino a spessore di 90cm. Disponibile anche per guida incassata. Profondità (P)

Fino a P350mm	€/ml
Da P350 a P450mm	€/ml
> P450mm	€/ml

Maggiorazione per fibrocemento: 29 €/ml

Materiali utilizzati:

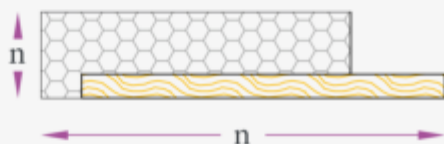
-  EPS grafito DS 40
-  Multistrato Marino 18mm

 XPS NERO + fibrocemento

Spalle termiche



SPALLA TERMICA FISSA MODULARE



Spalla termica in EPS grafite, totalmente personalizzabile in profondità e spessore, è realizzata in base alle esigenze del committente.

PREZZO

€/ml

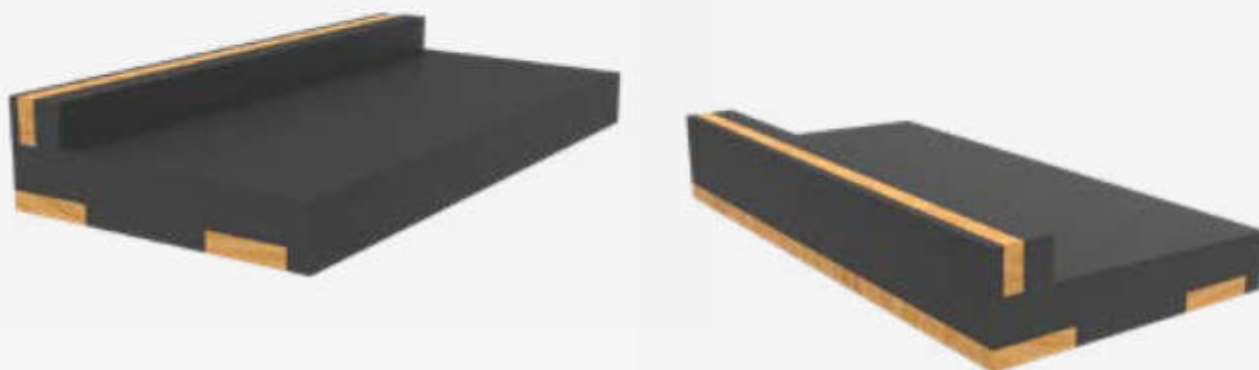
Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm

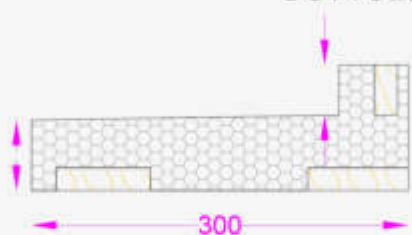
Sottobancale



SOTTOBANCALE

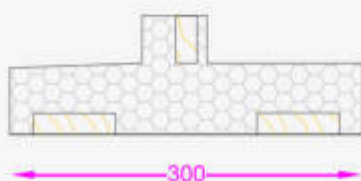


SOTTOBANCALE PER INFISSO FILO MURO



Sottobancale in EPS grafite e legno, a completamento dell'isolamento del foro finestra. Può essere realizzato anche con barra PVC.

SOTTOBANCALE PER INFISSO CENTRO MAZZETTA



Sottobancale per infisso centro mazzetta. Profondità (P)

Fino a P300mm	€/ml
Da P300 a P350mm	€/ml
Da P350 a P450mm	€/ml
> P450mm	€/ml

Minimo fatturabile 130 ml

Materiali utilizzati:

-  EPS grafite DS 40
-  Multistrato Marino 18mm

Controtelai

SOLO LEGNO



La profondità del profilo in Legno può essere variabile a seconda della misura richiesta.

PREZZO

€/ml

*il prezzo indicato è per la misura del telaio con profondità 150mm. Oltre questa misura eventuali personalizzazioni avranno un supplemento del 30%

LEGNO E LAMIERA



La profondità del profilo in Lamiera può essere variabile a seconda della misura richiesta.

SPESSORE LAMIERA 10/10

PREZZO

€/ml

*il prezzo indicato è per la misura del telaio con profondità 150mm. Oltre questa misura eventuali personalizzazioni avranno un supplemento del 30%

Materiali utilizzati:



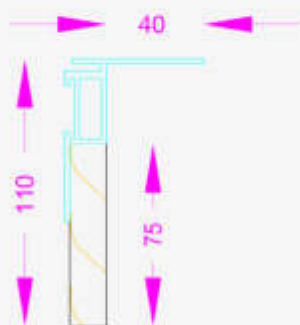
Multistrato Marino da 18mm



Profilo "battuta" in Lamiera

Controtelai

LEGNO E PVC



Il profilo in PVC può essere rifilato a seconda della misura richiesta.

 Multistrato Marino da 15mm

PREZZO

€/ml

*il prezzo indicato è per la misura del telaio con profondità 150mm. Oltre questa misura eventuali personalizzazioni avranno un supplemento del 30%

TELAIO PER PERSIANA



La profondità del profilo in Lamiera può essere variabile a seconda della misura richiesta.

SPESSORE LAMIERA 15/10


PREZZO

€/ml

*il prezzo indicato è per la misura del telaio con profondità 150mm. Oltre questa misura eventuali personalizzazioni avranno un supplemento del 30%

Materiali utilizzati:

 Multistrato Marino da 18mm

 Profilo "battuta" in PVC

 Profilo in lamiera per Persiana

Voci di capitolato

CASSONETTI

Cassonetto prefabbricato per alloggio di sistemi oscuranti, composto da polistirene espanso sinterizzato (EPS) grafitato ad alta densità (40kg/mc) e conduttività termica dichiarata 40 grafite.

DENSITA'	40 grafite
CONDUTTIVITA' TERMICA	0.36404 W/mK

SOTTOBANCALE

Il sottobancale, che completa il quarto lato, può essere realizzato in vari materiali come EPS e legno, adatto per il solo taglio termico.


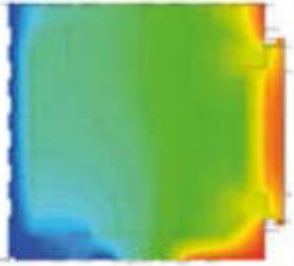


DENSITA'	40 grafite
CONDUTTIVITA' TERMICA	0.595W/mK

SPALLE TERMICHE

Realizzate in EPS densità 40 kg/mc e/o XPS incollato ad una lastra di fibrocemento da 4,5 mm, caratterizzata da elevata elasticità e resistenza meccanica. Per garantire una maggiore rigidità delle spalle termiche, sono disponibili eventuali profili in alluminio e PVC specifici per cappotto, intonaco, rasatura, e per l'alloggio di oscuranti e serramenti.

DENSITA'	40 grafite
CONDUTTIVITA' TERMICA	0.689 W/mK

Le nostre certificazioni

	CERTIFICAZIONE	PROGETTO
	ISO 10077-2 (2017) radiosity	Trasmittanza linea base 40x30 Cassonetto in EPS Grafitato e celino in XPS rivestito con fibrocemento.
	ISO 10077-2 (2017) radiosity	Trasmittanza linea base 40x30 ISF Cassonetto in EPS Grafitato chiusura frontale in legno tenero + EPS.
	UNI EN ISO 6946	Trasmittanza Spalla Termica Spalla termica in EPS grafitato rivestito in superficie con fibrocemento: inserti in legno tenero. TRASMITTANZA U: 0.689 W/m²K
	UNI EN ISO 6946	Trasmittanza Bancale Bancale termico in EPS Grafitato con inserti in legno tenero. TRASMITTANZA U: 0.595 W/m²K

Perchè scegliere Pitek: I nostri vantaggi



Risparmio Energetico

Offriamo soluzioni progettate per massimizzare l'efficienza energetica, riducendo i costi di riscaldamento e raffreddamento.



Elevata Stabilità

I nostri prodotti sono progettati per garantire una stabilità duratura nel tempo, assicurando la sicurezza e la solidità delle vostre strutture.



Isolamento Acustico

Grazie alla nostra tecnologia avanzata, forniamo soluzioni che riducono efficacemente il rumore esterno, garantendo ambienti interni tranquilli e confortevoli.



Isolamento Termico

I nostri materiali di isolamento termico di alta qualità contribuiscono a mantenere una temperatura interna ottimale, migliorando il comfort abitativo e riducendo i consumi energetici.



Versatilità e Adattabilità

Siamo orgogliosi di offrire soluzioni flessibili e adattabili, ideali per una vasta gamma di applicazioni e progetti architettonici.



Prodotti Riciclabili

Ci impegniamo a utilizzare materiali ecologici e riciclabili, contribuendo così a ridurre l'impatto ambientale e promuovendo la sostenibilità.



Qualità Certificata

I nostri prodotti sono soggetti a rigorosi controlli di qualità e sono certificati secondo gli standard più elevati dell'industria, garantendo prestazioni affidabili e durature.



Facile Installazione

Progettiamo le nostre soluzioni con un'attenzione particolare alla facilità di installazione, riducendo i tempi e i costi di lavoro per un processo senza problemi.

