

01

■

IMPIANTO BASE



TUBO MULTISTRATO Pe-Xb/Al/Pe-Xb

Tubo multistrato idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti a pavimento, radiatori, ventilconvettori. Tubo in polietilene reticolato, protetto da uno strato di alluminio e rivestito da una guaina in polietilene reticolato che isola la parte metallica.

- Caratteristiche principali:
- barriera antiossigeno totale
 - insensibilità ai raggi UV
 - stabilità nella forma dopo la piegatura
 - semplicità di posa
 - conducibilità termica: 0,38 W/mK

codice	descrizione singolo codice	diametro	📦	prezzo
010216222	Tubo multistrato Pe-Xb/Al/Pe-Xb	16x2mm	200 m	- €/m
010216225	Tubo multistrato Pe-Xb/Al/Pe-Xb	16x2mm	500 m	- €/m
010220221	Tubo multistrato Pe-Xb/Al/Pe-Xb	20x2mm	100 m	- €/m *

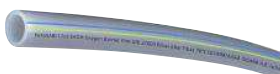


TUBO Pe-X, 3 STRATI CON BARRIERA OSSIGENO EVOH

Tubo in Pe-X a 3 strati con barriera all'ossigeno (DIN4726) per impianti di riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti.

- Caratteristiche principali:
- permeabilità ossigeno secondo DIN 4726
 - semplicità di posa
 - ottima flessibilità e maneggevolezza
 - conducibilità termica: 0,38 W/mK

codice	descrizione singolo codice	diametro	📦	prezzo
010217233	Tubo in Pe-Xa, 3 strati con barriera ossigeno - rosso (ad esaurimento)	17x2mm	240 m	- €/m
010217234	Tubo in Pe-Xb, 3 strati con barriera ossigeno	17x2mm	300 m	- €/m
010217236	Tubo in Pe-Xa, 3 strati con barriera ossigeno - rosso (ad esaurimento)	17x2mm	600 m	- €/m
010217237	Tubo in Pe-Xb, 3 strati con barriera ossigeno	17x2mm	600 m	- €/m



TUBO IN Pe-Xc, 5 STRATI CON BARRIERA OSSIGENO EVOH

Tubo in Pe-Xc a 5 strati con barriera all'ossigeno (DIN4726) per impianti di riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti.

- Caratteristiche principali:
- permeabilità ossigeno secondo DIN4726
 - barriera Evoh protetta
 - semplicità di posa
 - conducibilità termica: 0,35 W/mK
 - temperatura massima di esercizio 70°C
 - grado di reticolazione >=60%

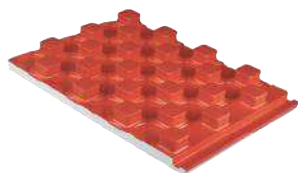
codice	descrizione singolo codice	diametro	📦	prezzo
010217242	Tubo Pe-Xc, 5 strati con barriera ossigeno	17x2mm	240 m	- €/m *
010217246	Tubo Pe-Xc, 5 strati con barriera ossigeno	17x2mm	600 m	- €/m *



PANNELLO TERMOFORMATO "TECHNO"


Pannello per riscaldamento/raffrescamento a pavimento di qualità composto da stampato in polistirene espanso in EPS, e da pellicola superiore con funzione di barriera vapore e ancoraggio tubo in termoformato rigido in pst sp. 0,6mm e con sottosquadra molto pronunciata per un ottimo bloccaggio meccanico del tubo. Tubo sollevato dal fondo per aumentare lo scambio termico. Lo spessore di isolante indicato è "tutto pieno". Diametro tubi applicabili 16-17 mm., dimensioni utili 1400X800 mm munito di incastri sulle bugne per il corretto accoppiamento; passo minimo 50mm.

codice	descrizione singolo codice	resistenza termica	📦	prezzo
010113213	Pannello EPS 200 sp.32(sp.10+22 bugna)	0,41mqK/W	24,64	- €/mq
010114212	Pannello EPS 150 sp.42(sp.20+22 bugna)	0,69mqK/W	17,92	- €/mq
010115212	Pannello EPS 150 sp.52(sp.30+22 bugna)	0,97mqK/W	13,44	- €/mq



PANNELLO PREFORMATO "BASIC 50"

Pannello per riscaldamento/raffrescamento a pavimento di qualità in polistirene espanso sinterizzato in EPS, conforme alla norma UNI EN 13163 e certificazione CE, preaccoppiato a film plastico 170micron avente funzione di barriera al vapore, con bugne ottagonale per inserimento tubi. Fissaggio tubi al pannello con clips. Lo spessore di isolante indicato è "tutto pieno". Diametro tubi applicabili 16-17 mm., dimensioni utili in mm. 1400X800mm; passo minimo 50mm.

codice	descrizione singolo codice	resistenza termica		prezzo	
010114023	Pannello EPS 200 sp.40(sp.15+25 bugna)	0,57mqK/W	10,08	-	€/mq *
010114522	Pannello EPS 150 sp.45(sp.20+25 bugna)	0,70mqK/W	8,96	-	€/mq
010115522	Pannello EPS 150 sp.55(sp.30+25 bugna)	1,00mqK/W	6,72	-	€/mq



PANNELLO PREFORMATO "BASIC 75"

Pannello per riscaldamento/raffrescamento a pavimento di qualità in polistirene espanso sinterizzato in EPS150, conforme alla norma UNI EN 13163 e certificazione CE, preaccoppiato a film plastico 170micron avente funzione di barriera al vapore, con bugne per inserimento tubi. Fissaggio tubi al pannello con clips. Tubo sollevato dal fondo per aumentare lo scambio termico. Lo spessore di isolante indicato è "tutto pieno". Diametro tubi applicabili 16-17 mm., dimensioni utili 1350X750mm; passo minimo 75mm.

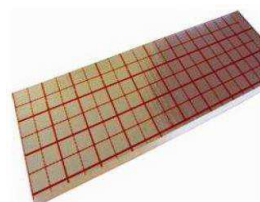
codice	descrizione singolo codice	resistenza termica		prezzo	
010125022	Pannello EPS 150 sp.50(sp.20+30 bugna)	0,85mqK/W	10,125	-	€/mq *
010126022	Pannello EPS 150 sp.60(sp.30+30 bugna)	1,15mqK/W	8,10	-	€/mq *



PANNELLO TERMOFORMATO "ACUSTIC"

Pannello per riscaldamento/raffrescamento a pavimento di qualità in polistirene espanso sinterizzato in EPS, certificazione CE, preaccoppiato a film in polistirolo ad altissima densità assolutamente impermeabile avente funzione di barriera al vapore. La particolare lavorazione del lato inferiore del fondo conferisce al pannello prestazioni elastiche eccezionali (rigidità dinamica <=30 MN/mc, valore riferito a prove interne) Fissaggio tubi al pannello con clips. Tubo sollevato dal fondo per aumentare lo scambio termico. Lo spessore di isolante indicato è "tutto pieno". Diametro tubi applicabili 16-17 mm., dimensioni utili in pianta mm. 1400X800mm; passo minimo 50mm. Conduttività termica 0,033 W/mK (UNI EN 12667-2002).

codice	descrizione singolo codice	resistenza termica		prezzo	
010115326	Pannello EPS 150+300 sp.53(sp.30+23 bugna)	0,98mqK/W		-	€/mq *



PANNELLO ISOLANTE "ROLL"

Pannello isolante piano, a rotoli, riscaldamento/raffrescamento, in polistirene espanso stampato con densità EPS 150, a norma UNI 7819, rivestito superiormente da film in polistirene serigrafico con funzione protettiva e di miglioramento della resistenza alla deformazione da calpestio. Autoestinguente di classe 1 (D. M. 26.06.84); prodotto senza C.F.C.; Tubo da fissare con spara clips o tramite barra bloccatubi.

codice	descrizione singolo codice	resistenza termica		prezzo	
010143033	Pannello a rotoli EPS150 spessore 30mm	0,88mqK/W		-	€/mq *

ALTRI SPESSORI O TIPOLOGIE SU RICHIESTA



PANNELLO ISOLANTE "INDUSTRY"

Pannello isolante piano, a lastre, idoneo per il solo riscaldamento, in polistirene estruso (XPS), 33kg/mc a norma UNI 13164, non rivestito superiormente da film. Classificazione al fuoco classe E. Dimensione lastre: 1250x600 mm.

codice	descrizione singolo codice	resistenza termica		prezzo	
010142047	Pannello piano XPS 33kg/mc spessore 20mm	0,606mqK/W	15,0	-	€/mq *
010143047	Pannello piano XPS 33kg/mc spessore 30mm	0,909mqK/W	10,5	-	€/mq *
010144047	Pannello piano XPS 33kg/mc spessore 40mm	1,212mqK/W	7,5	-	€/mq *

PANNELLO "SPAZIO ZERO"



Pannello per riscaldamento/raffrescamento a pavimento di qualità in fibrogesso densità 1150 kg/mc e polistirene espanso EPS200, con bugnatura in testa e fresature lineari. Diametro tubo applicabile 16 mm., dimensioni utili in pianta mm. 1200X600mm; passo minimo 15cm. H=32,5mm (22,5mm fibrogesso + 10mm isolante) . Conducibilità termica 0,32 W/mK

codice	descrizione singolo codice		prezzo	
010182891	Pannello fibrogesso sp.22,5mm con fresature lineari	1 pz	-	€/mq *
010182892	Pannello fibrogesso sp.22,5mm con fresature lineari e bugne di testa	1 pz	-	€/mq *
010182893	Pannello fibrogesso sp.22,5mm con fresature lineari e bugne di testa e laterali	1 pz	-	€/mq *
010182894	Pannello fibrogesso sp.22,5mm con fresatura bugnata	1 pz	-	€/mq *
010182895	Pannello fibrogesso sp.22,5mm con fresatura bugnata passo ridotto	1 pz	-	€/mq *
010182896	Pannello fibrogesso sp.22,5mm per tamponamenti	1 pz	-	€/mq *
010183891	Pannello fibrogesso ed EPS200 sp. 32,5 mm con fresature lineari	1 pz	-	€/mq *
010183892	Pannello fibrogesso ed EPS200 sp. 32,5 mm con fresature lineari e bugne di testa	1 pz	-	€/mq *
010183893	Pannello fibrogesso ed EPS200 sp. 32,5 mm con fresature lineari e bugne di testa e laterali	1 pz	-	€/mq *
010183894	Pannello fibrogesso ed EPS200 sp. 32,5 mm con fresatura bugnata	1 pz	-	€/mq *
010183895	Pannello fibrogesso ed EPS200 sp. 32,5 mm con fresatura bugnata passo ridotto	1 pz	-	€/mq *
010183896	Pannello fibrogesso ed EPS sp.32,5mm per tamponamenti	1 pz	-	€/mq *

Possibilità di isolamento acustico o spessori diversi su richiesta

PANNELLO RADIANTE IN CARTONGESSO PER POSA A SOFFITTO E PARETE




Pannello radiante in cartongesso con circuiti in PE 8 x 1 mm, con barriera all'ossigeno, accoppiato con strato isolante in polistirene (EPS), sp. 30 mm.

codice	descrizione singolo codice		prezzo	
010154512	Lastre in cartongesso 1200x2000x45mm	1 pz	-	€/mq *
010154522	Lastre in cartongesso 1000x1200x45mm	1 pz	-	€/mq *
010154532	Lastre in cartongesso 600x1200x45mm	1 pz	-	€/mq *
010154542	Lastre in cartongesso 600x1000x45mm	1 pz	-	€/mq *
010154552	Lastre in cartongesso 2000x600x45mm	1 pz	-	€/mq *
010164512	Lastre in cartongesso 1200x2000x45mm per tamponamenti	1 pz	-	€/mq *
010164552	Lastre in cartongesso 2500x1200x45mm per tamponamenti	1 pz	-	€/mq *



FILM IN POLIETILENE


Foglio in polietilene con funzione di barriera al vapore.

codice	descrizione singolo codice		prezzo
010170039	Film in polietilene sp. 0,2 mm –rotolo 1x50m	1 pz	- €/mq



RETE ELETTROSALDATA

Da inserire all'interno del massetto, ha la funzione di ridurre le microfessure dovute al ritiro del calcestruzzo durante la fase di presa ed indurimento.

codice	descrizione singolo codice		prezzo
010500092	Rete elettrosaldata zincata maglia 5x5 cm in fogli 2x1 m filo 1,8 mm	1 pz	- €/mq
010620300	Rete elettrosaldata zincata maglia 10x10 cm fogli 2x1 m filo 3 mm	1 pz	- €/mq *

