Pir Energy 345

Pannello isolante in Poliuretano con schiuma PIR (40kg/m³) battentato ad “L” sui quattro lati, accoppiato con un film in alluminio, listello in acciaio integrato, conforme alla norma EN 13165/2003.

(Pir Energy è disponibile negli spessori pannello 60, 80, 100, 120, 140 mm)

DATI TECNICI		
Conduttività termica:	λd= 0,022 W/mK	(EN13163)
Calore specifico:	1670 J/kgK	(EN 12524)
Densità:	40 kg/m³	
Reazione al fuoco:	Euroclasse E	(EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore:	μ = ∞	(EN 12086)
Resistenza a compressione: al 10% di schiacciamento	150 kPa (1,5 kg /cm²)	(EN 826)
Colore:	Grigio riflettente	



Eventuale Fissaggio Pannelli:

Prodotto	Dimensione
Tassello per pannelli isolanti 30 - 60 mm:	lunghezza 90 mm
Tassello per pannelli isolanti 60 - 120 mm:	lunghezza150 mm



Raccordo per Pannello:

Codice	Prodotto
0769099	Nastro riflettente per pannello Pir Energy 10 m x 5

Valori Termici (EN 12939) e Dimensioni

Portoghese Flexa, Portoghese Nova Flexa, Marsigliese

Codice	Descrizione	Spessore cm	Dimensione larg. x lungh. cm	Quantità per Pacco m²	Resistenza Termica Rd [m²K/W]	Trasmittanza Termica U [W/m² K]
0724560	Pir Energy 345 60	6	240 x 34,5	17,39	2,70	0,37
0724580	Pir Energy 345 80	8	240 x 34,5	14,90	3,60	0,28
0724510	Pir Energy 345 100	10	240 x 34,5	12,42	4,50	0,22
0724512	Pir Energy 345 120	12	240 x 34,5	7,45	5,45	0,18
0724514	Pir Energy 345 140	14	240 x 34,5	7,45	6,35	0,16

Portoghese Flexa, Coppo Trafilato alpino, Coppo Trafilato 45

Codice	Descrizione	Spessore cm	Dimensione larg. x lungh. cm	Quantità per Pacco m²	Resistenza Termica Rd [m²K/W]	Trasmittanza Termica U [W/m² K]
0725106	Pir Energy 360 60	6	240 x 36	18,14	2,60	0,38
0725108	Pir Energy 360 80	8	240 x 36	15,55	3,45	0,29
0725110	Pir Energy 360 100	10	240 x 36	12,96	4,30	0,23
0725112	Pir Energy 360 120	12	240 x 36	7,78	5,20	0,19
0725114	Pir Energy 360 140	14	240 x 36	7,78	5,90	0,17

Monocoppo Tech, Tegola Romana

Codice	Descrizione	Spessore cm	Dimensione larg. x lungh. cm	Quantità per Pacco m²	Resistenza Termica Rd [m²K/W]	Trasmittanza Termica U [W/m² K]
0726560	Pir Energy 365 60	6	240 x 36,5	18,40	2,60	0,38
0726580	Pir Energy 365 80	8	240 x 36,5	15,77	3,45	0,29
0726510	Pir Energy 365 100	10	240 x 36,5	13,14	4,30	0,23
0726512	Pir Energy 365 120	12	240 x 36,5	7,88	5,20	0,19
0726514	Pir Energy 365 140	14	240 x 36,5	7,88	5,90	0,17

Coppo Domus

Codice	Descrizione	Spessore cm	Dimensione larg. x lungh. cm	Quantità per Pacco m²	Resistenza Termica Rd [m²K/W]	Trasmittanza Termica U [W/m² K]
0727006	Pir Energy 370 60	6	240 x 37,5	18,30	2,60	0,38
0727008	Pir Energy 370 80	8	240 x 37,5	16,20	3,45	0,29
0727010	Pir Energy 370 100	10	240 x 37,5	13,50	4,30	0,23
0727012	Pir Energy 370 120	12	240 x 37,5	8,10	5,20	0,19
0727014	Pir Energy 370 140	14	240 x 37,5	8,10	5,90	0,17

ISOLANTE CERTIFICATO CAM

Isolante PIR ENERGY 345, certificato CAM,
nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110

SUPERBONUS 110%

BMI