

Pir Energy 320

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

Conducibilità termica:	$\lambda_d = 0,022 \text{ W/mK}$	(EN13163)
Calore specifico:	1670 J/kgK	(EN 12524)
Densità:	40 kg/m ³	
Reazione al fuoco:	Euroclasse E	(EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore:	$\mu = \infty$	(EN 12086)
Resistenza a compressione: al 10% di schiacciamento	150 kPa (1,5 kg /cm ²)	(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:	lunghezza 150 mm



Raccordo per Pannello:

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

Valori Termici (EN 12939) e Dimensioni

Tegole BMI Wierer passo 320 e tegole BMI Braas Vario 5

Codice	Descrizione	Spessore cm	Dimensione larg. x lungh. cm	Quantità per Pacco m ²	Resistenza Termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza Termica U [W/m ² K]
0732060	Pir Energy 60	6	240 x 32	16,13	2,70	0,37
0732080	Pir Energy 80	8	240 x 32	13,82	3,60	0,28
0732010	Pir Energy 100	10	240 x 32	11,52	4,50	0,22
0732012	Pir Energy 120	12	240 x 32	6,91	5,45	0,18
0732014	Pir Energy 140	14	240 x 32	6,91	6,35	0,16

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

Isolante PIR ENERGY 320, 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