



## Practico PURO

**Sistema di isolamento termico per coperture a falde ventilate composta da una lastra in schiuma polyiso espansa tra due supporti in alluminio gofrato e da un listello in acciaio zincato**

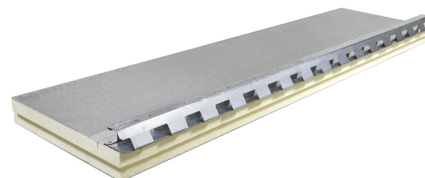
### Descrizione

Practico PURO è un pannello prefabbricato per coperture a falda ventilate composto da una lastra isolante in schiuma polyiso espansa tra due supporti in alluminio gofrato e da un listello in acciaio zincato per la ventilazione sottotegola. Il pannello è ideale per la realizzazione di coperture ventilate in quanto il listello consente la formazione della camera di ventilazione efficace del sottotegola.

Passi da 315 a 485 mm

È disponibile anche un profilo XL avente altezza 42 mm per garantire una maggiore ventilazione. Con il nuovo profilo XL possiamo infatti parlare di ventilazione, anziché microventilazione, ai sensi della UNI 9460:2008.

Se viene richiesto un profilo XL, negli spessori 60 e 80 mm vi sarà una diversa altezza del battente: 18 mm per lo spessore 60 mm e 30 mm per lo spessore 80 mm.



### Applicazioni

Tetto ventilato

### Dimensioni

2400x315 mm

Per la disponibilità consultare il listino su [EDILIZIA.TERMOLAN.IT](http://EDILIZIA.TERMOLAN.IT)

### Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza termica dichiarata	Vedi Tabella 1	(m <sup>2</sup> K)/W	R <sub>D</sub>	EN 12667
Conduttività termica dichiarata a 10°C	Vedi Tabella 1	W/(mK)	λ <sub>D</sub>	EN 13165
Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 gg	≤ 1	%	WL(T)	EN 12087
Resistenza al passaggio del vapore	∞		μ	EN 12086

Caratteristiche meccaniche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza a				
compressione al 10% di deformazione	≥ 150	kPa	CS(10)	EN 826
compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	≥50	kPa	CC(2/1,5/50)	EN 1606

Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Tolleranza dimensionale				
Lunghezza	± 10	mm	L2	EN 13165



Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Larghezza	±10	mm	W2	EN 13165
Spessore	sp. 60 mm: ±3 sp.da 80 a 140 mm: -3/+5	mm	T1	EN 823
Ortogonalità	5	mm/m		EN 824
Planarità	Area: ≤ 0,75 m2: ≤5 Area>0,75 m2: ≤10	mm/m	P5	EN 825
Stabilità dimensionale				
spessore in condizioni specifiche (-20±3°C/48±1ore)	≤ 2	%		EN 1604
lungh./largh in condizioni specifiche (-20±3°C/48±1ore)	≤ 1	%		EN 1604
spessore in condizioni specifiche (70±2°C/90±5%U.R./48±1ore)	≤2	%	DS(70,90)	EN 1604
lung/larg in condizioni specifiche (70±2°C/90±5%U.R./48±1ore)	≤ 1		DS(70,90)	EN 1604
Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Reazione al fuoco	E	Euroclasse		EN 13501-1
Densità ± 10%	40	kg/m <sup>3</sup>	ρ	
Calore specifico	1500	J/(kg•K)	C <sub>p</sub>	EN 10456
Temperatura limite di utilizzo	-40/+110	°C		

**Tabella 1**

Spessore mm	Lambda W/(mK)	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K)/W
60	0.022	2.70
80	0.022	3.60
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45
140	0.022	6.35

L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto. Per verificare le informazioni visitare il sito EDILIZIA.TERMOLAN.IT o contattare l'ufficio tecnico