






Il Pannello Grecomont Economy Semplice è composto da una lastra grecata (5 greche) precoibentata con un elemento in polistirene sinterizzato espanso a lambda migliorato Silvermont® stampato in 14 spessori (da 40 mm a 170 mm fuori greca). E' considerato prodotto base nella sezione Grecomont con ottime capacità di coibentazione.

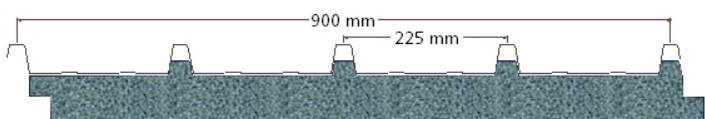
### COLORI DISPONIBILI \*

					
ACCIAIO (spess. 0,5 mm)	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Bianco Grigio
ACCIAIO (spess. 0,6 mm)	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio		
ALLUMINIO (spess. 0,55 mm)	Rosso Siena	Marrone Scuro			Bianco Grigio
ALLUMINIO (spess. 0,7 mm)	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Bianco Grigio
RAME NATURALE					

\* altre colorazioni su richiesta

### DIMENSIONE LASTRA

Larghezza : 925 mm (900 mm utile)  
Lunghezza : da 800 mm a 7.400 mm



Spessori producibili (fuori greca) da 40 mm a 170 mm

### CARATTERISTICHE MATERIALI

#### ACCIAIO

Spessore	0,5 mm - 0,6 mm
Peso	5,20 kg/m <sup>2</sup> - 6,24 kg/m <sup>2</sup>
Verniciatura	Poliestere (spess. 25μ sulla faccia a vista e spess. 5-7μ sulla faccia interna)

#### ALLUMINIO

Spessore	0,55 mm - 0,7 mm
Peso	1,98 kg/m <sup>2</sup> 2,52 kg/m <sup>2</sup>
Verniciatura	Poliestere (spess. 25μ sulla faccia a vista e spess. 5-7μ sulla faccia interna)

#### RAME NATURALE

Spessore	0,6 mm
Peso	7,12 kg/m <sup>2</sup>

### COIBENTAZIONE

Silvermont®	Polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse a lambda migliorato, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite	
Tipo	EPS 120	
Conducibilità termica dichiarata λ <sub>D</sub>	0,030 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

### PANNELLO GRECAMONT ECONOMY SEMPLICE

Spessori producibili da 40 mm a 170 mm

### PESO

Kg/m<sup>2</sup>

TIPOLOGIA PANNELLO	Spessore minimo (mm)	Spessore massimo (mm)	Coefficiente di resistenza termica R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	ACCIAIO	ACCIAIO	ALLUMINIO	ALLUMINIO	RAME
				Spessore 0,5 mm	Spessore 0,6 mm	Spessore 0,55 mm	Spessore 0,7 mm	
40	40,0	80,0	1,33	5,85	6,89	2,63	3,17	7,77
60	60,0	100,0	2,00	6,25	7,29	3,03	3,57	8,17

SPESSORE (mm)	Carico uniformemente distribuito in daN/m <sup>2</sup> su 4 appoggi				
	120	150	200	250	300
40	151	125	102	90	80
60	177	145	117	99	83

Luci ammissibili (cm) in funzione dei carichi utili

SPESSORE (mm)	Carico uniformemente distribuito in daN/m <sup>2</sup> su 2 appoggi				
	120	150	200	250	300
40	131	116	100	89	79
60	146	128	109	96	82

Luci ammissibili (cm) in funzione dei carichi utili

I valori delle luci indicati nella tabella sono da considerarsi puramente indicativi

Lastra grecata (5 greche) con applicata coibentazione Silvermont® NON ventilata

## GAMMA PRODOTTI