



## PANNELLO GRECAMONT DUPLEX

Il **Pannello Grecomont Duplex** è composto dal pannello grecomont semplice coibentato con una lamiera microgrecata colore bianco grigio o tipo legno applicata all'intradosso come finitura inferiore. E' adatto per coperture di aree industriali e in generale per costruzioni dove è richiesta una finitura inferiore.



### COLORI DISPONIBILI \*



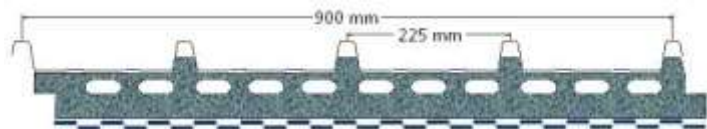
ACCIAIO (spess. 0,5 mm)	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Bianco Grigio
----------------------------	--------------	---------------	---------------	----------------	---------------

ALLUMINIO (spess. 0,7 mm)	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Bianco Grigio
------------------------------	--------------	---------------	---------------	----------------	---------------

RAME NATURALE					
---------------	--	--	--	--	--

\* altre colorazioni su richiesta

**DIMENSIONE LASTRA E SPESSORE COIBENTAZIONE**  
Larghezza : 925 mm (900 mm utile)  
Lunghezza : da 800 mm a 7.400 mm  
Spessore coibentazione fuori greca : 62 mm e 82 mm



### CARATTERISTICHE MATERIALI

#### ACCIAIO

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

#### ALLUMINIO

Spessore	0,7 mm
Peso	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 di cui 10% materia prima riciclata conforme ai requisiti CAM ( Criteri Ambientali Minimi)

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 $\lambda_D$	0,028 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

### FINITURA INFERIORE in ACCIAIO

Materiale	Lamiera zincata microgrecata in acciaio preverniciata sulla faccia a vista colore bianco grigio e/o color legno	
Spessore	0,5 mm	
Peso	4,54 Kg/m <sup>2</sup>	

PANNELLO GRECAMONT DUPLEX				PESO Kg/m <sup>2</sup>		
TIPOLOGIA PANNELLO	Spessore medio (mm)	Spessore massimo (mm)	Coefficiente di resistenza termica $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	ACCIAIO Spessore 0,5 mm	ALLUMINIO Spessore 0,7 mm	RAME
65	50,0	105,0	1,67	10,76	8,08	12,68
85	70,0	125,0	2,33	11,16	8,48	13,08

SPESSORE (mm)	Carico uniformemente distribuito in daN/m <sup>2</sup> su 4 appoggi				
	120	150	200	250	300
65		281	205	161	144
85		302	226	181	165
	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
65		204	159	143	131
85		244	191	163	151
	Luci ammissibili (cm) in funzione dei carichi utili				

valori delle luci indicati nella tabella sono da considerarsi puramente indicativi

Le immagini sono puramente a scopo illustrativo

Pannello grecomont semplice con lamiera microgrecata di finitura applicata all'intradosso