



PANNELLO GRECAMONT SEMPLICE

Il **Pannello Grecamont Semplice** è composto da una lastra grecata (5 greche) precoibentata con un elemento in polistirene sinterizzato espanso a lambda migliorato stampato in 2 spessori. La struttura del prodotto in EPS è progettata in modo da formare dei canali di ventilazione, caratteristica fondamentale per il buon isolamento termico della copertura.

Il Pannello Grecamont Semplice è economico e versatile e può essere utilizzato per la copertura di civili abitazioni (condomini, unità abitative singole etc.) o per strutture industriali che vogliono qualificarsi con l'utilizzo di un tetto ecosostenibile.

Il prodotto è riciclabile al 100% e di conseguenza risponde responsabilmente sull'impatto ambientale a tutela del consumatore.

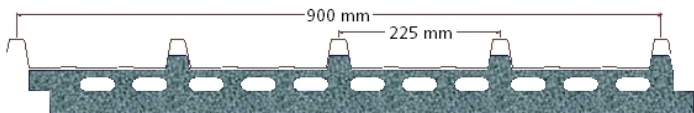


COLORI DISPONIBILI *

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 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 - 0,6 mm
Peso	5,20 kg/m ² - 6,24 kg/m ²
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 ² - 2,52 kg/m ²
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 ²

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_D	0,030 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

PANNELLO GRECAMONT SEMPLICE				PESO Kg/m ²				
TIPOLOGIA PANNELLO	Spessore medio (mm)	Spessore massimo (mm)	Coefficiente di resistenza termica R _D (m ² K/W)	ACCIAIO Spessore 0,5 mm	ACCIAIO Spessore 0,6 mm	ALLUMINIO Spessore 0,55 mm	ALLUMINIO Spessore 0,7 mm	RAME
65	50,0	105,0	1,67	6,22	7,26	3,00	3,54	8,14
85	70,0	125,0	2,33	6,62	7,66	3,40	3,94	8,54

SPESSORE (mm)	Carico uniformemente distribuito in daN/m ² su 4 appoggi				
	120	150	200	250	300
65	190	166	145	133	123
85	217	186	160	142	126

Luci ammissibili (cm) in funzione dei carichi utili

SPESSORE (mm)	Carico uniformemente distribuito in daN/m ² su 2 appoggi				
	120	150	200	250	300
65	168	151	137	126	116
85	183	165	146	133	120

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® ventilata

GAMMA PRODOTTI