

# hilon<sup>®</sup> EcoMat

Peredam Panas Ramah Lingkungan



\* Polyester Fiber



[www.pt-mdi.com](http://www.pt-mdi.com)



**HILON Polyester Insulation** adalah insulasi berbahan polyester fiber dirancang untuk melindungi atap, pipa, ducting dari suhu dan suara yang berubah - ubah secara cepat.

Kelebihan Hilon dibanding yang lain:

- ✓ 100% Safe
- ✓ 200% More Effective
- ✓ Eco Friendly
- ✓ Easy & Fast Installation
- ✓ Not Itchy
- ✓ Energy Saving



**HG-T Single Aluminium**

Polyester Fiber	T-10mm
Density	25kg/m <sup>3</sup>
R Value	2.194
K Value	0.088
NRC	0.15
Ukuran Standart	100 x 2000cm (20m <sup>2</sup> /pack)



**HG-T Double Aluminium**

Polyester Fiber	T-20mm
Density	25kg/m <sup>3</sup>
R Value	2.504
K Value	0.077
NRC	0.30
Ukuran Standart	100 x 2000cm (20m <sup>2</sup> /pack)



**HG-A Accoustic**

Polyester Fiber	T-50mm
Density	25kg/m <sup>3</sup>
R Value	4.459
K Value	0.108
NRC	0.45
Ukuran Standart	600 x 120cm (4pcs/pack)



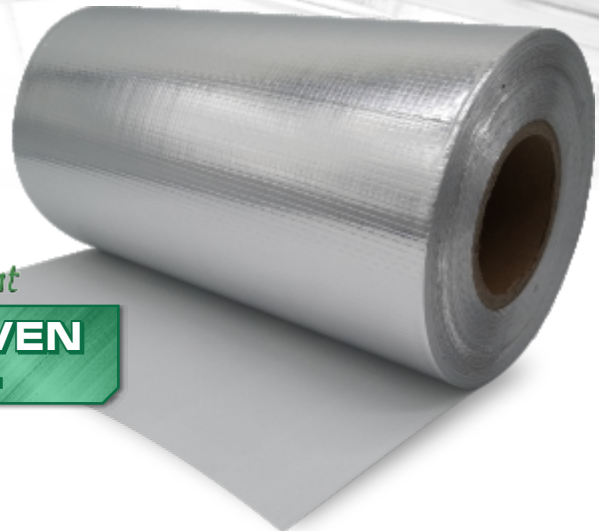


**Woven Foil** merupakan entry level ECOMAT, mempergunakan Reflective Foil yang dilaminasi dengan HDPE woven. Woven Foil merupakan pilihan yang tepat untuk insulasi ekonomis namun mempunyai kekuatan tarik tinggi (High Tensile Strength).

- ✓ Ramah Lingkungan
- ✓ 100% Recycle-able
- ✓ Ekonomis
- ✓ Pemasangan Mudah



**WOVEN  
FOIL**



### Woven Foil Single Metalizer

Keterangan		Core Material	Tebal
Hi-Tens Single Side MET (50M) 12 mic		PE Woven	110 mm
Ukuran (m) L x P	Berat	Kelebihan	
1.2 x ±50	110g/m <sup>2</sup>	Economy	

### Woven Foil Double Metalizer

Keterangan		Core Material	Tebal
Hi-Tens Double Side MET (50M) 12 mic		PE Woven	0.35mm
Ukuran (m) L x P	Berat	Kelebihan	
1.2 x ±50	145g/m <sup>2</sup>	Economy	



**BUBBLE  
FOIL**



**ECOMAT BubbleFoil** (FLAB, Foil Laminated Air Bubble) dengan core base PE Air Bubble yang dilaminasi reflective foil pada kedua sisi atas dan bawah. Core base air- bubble ECOMAT terstruktur dari ribuan balon kenyal berisi udara dalam setiap m<sup>2</sup>, menghadirkan celah udara / air gap antar sisi reflective foil.

- ✓ Tingkat Reflectivity panas 97%
- ✓ Kantong Udara dan Air-gap besar
- ✓ Bahan struktur awet, ringan dan kuat

### Bubble Foil Metalizer

Keterangan		Material	Tebal
Flab Metalizing 12mic		Bubble D 10mm	3 mm
Ukuran (m) L x P	Berat	Kelebihan	
1.2 x ±25	220g/m <sup>2</sup>	Economy	

### Bubble Foil Aluminium

Keterangan		Material	Tebal
Flab Metalizing 12mic		Bubble D 10mm	3 mm
Ukuran (m) L x P	Berat	Kelebihan	
1.2 x ±25	240g/m <sup>2</sup>	Low Emissivity, Fire Rating	

# Proyek Pemasangan



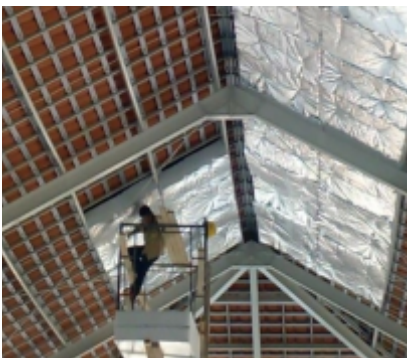
XXI Beach Walk  
Kuta - Bali



Sportorium Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Majapahit Astaba  
Semarang



PT. Ching Luh  
Tangerang



Pemasangan di Kediaman Mr. Choi  
Cibubur - Jakarta



Roofmart Factory Outlet  
Denpasar - Bali

## Mengapa memasang Insulasi panas?



Penghematan  
Energy



100%  
Recycle-able



Aman terhadap  
Kesehatan



Memberikan  
Udara lebih sejuk

Untuk Penjualan dan distribusi, silahkan hubungi:

