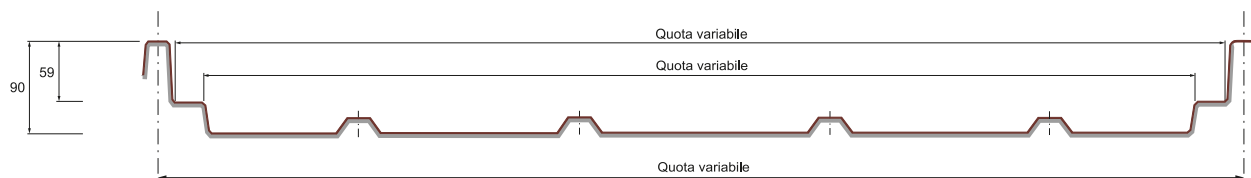


# ecoVapo



## Applicabile a:

- ECOGr 1000
- ECOGr 800
- ECOGr 600
- ECOGr 000

## Materiali ECOGr:

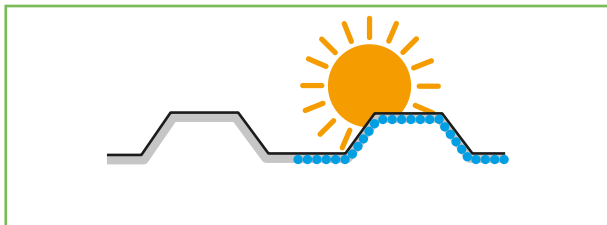
Acciaio Preverniciato  
Acciaio Preverniciato con garanzia  
Alluminio Naturale  
Alluminio Preverniciato

## Settori d'applicazione:

- capannoni
- edifici industriali
- edifici residenziali
- garage
- magazzini
- palestre
- pensiline
- self storage
- strutture agricole

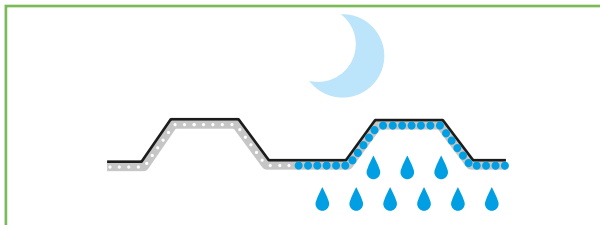
### Alla sera:

È il momento in cui la temperatura scende causando la formazione della condensa.



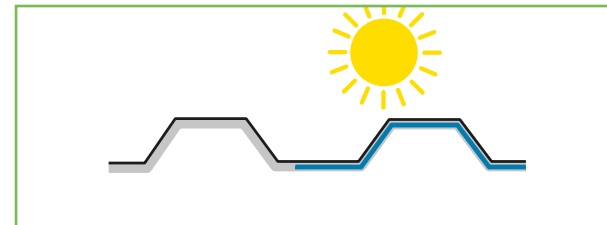
### Durante la notte:

Il pannello anticondensa applicato sotto ECOGr intrappola l'umidità nelle speciali cavità della membrana evitando sgocciolamenti che potrebbero causare danni ai materiali sottostanti.



### Al mattino:

La temperatura della lastra grecata ECOGr aumenta facendo evaporare nell'aria l'umidità catturata durante la notte.



Parametro	Norma	Unità	$\Delta$	Valore
Peso - feltro	EN 29073 - 1	g/m <sup>2</sup>	± 10%	95
Spessore - feltro	EN 29073 - 2	mm	/	< 1
Assorbimento d'acqua	Norma interna FD15	g/m <sup>2</sup>	0° *2 45° *2 90° *2	> 900 > 700 > 500
	NF P 15-203-1	g/m <sup>2</sup>		525
Combustibilità *1	EN 13501-1	/	/	A2 - s1, d0
Forza di separazione *1	Norma interna FD15	N/25 mm	/	min 10
Forza di separazione dopo invecchiamento *1	Norma interna FD 15	N/25 mm	/	migliora
Assorbimento acustico	EN ISO 20354	chez / a / at	125 Hz	0,02
			500 Hz	0,04
			1000 Hz	0,04
			2000 Hz	0,12
			4000 Hz	0,42
Conduttività termica	DIN 52612	W/mK	/	0,038 *3
Resistenza batterica	DIN EN 14119:2003 - 12	Indice 0 - Nessuna presenza visibile		

### VANTAGGI:

- Coperture che non sgocciolano
- Durabilità (non si rompe, strappa, deteriora, a differenza degli isolanti comuni e delle barriere di vapore)
- Facile da pulire
- Ulteriore protezione alla corrosione
- Elevato assorbimento dell'acqua
- Resistenza batterica
- Isolamento acustico aggiuntivo
- Combustibilità A2 - s1, d0 (EN 13501-1)

\*1 Feltro sulla lamiera

\*2 Angolo d'inclinazione

\*3 Campione asciutto