



Roofmate* LG

il sistema alleggerito
per l'isolamento termico



* Marchio registrato - The Dow Chemical Company

Artha 

Roofmate® LG

il sistema alleggerito per l'isolamento termico

Roofmate® LG è un pannello prefabbricato composto da una lastra isolante rigida di polistirene espanso estruso Roofmate® SL preaccoppiato con uno strato protettivo di 10 mm di spessore di malta cementizia additivata disposta sulla superficie superiore dell'isolante stesso.

I pannelli sono provvisti di uno speciale profilo ad incastro maschio/femmina sui lati lunghi. Disponendo i pannelli in modo sfalsato a quiconce si realizza il loro interbloccaggio. L'incastro è studiato in modo da formare una superficie con isolamento termico continuo e senza ponti termici. Inoltre, lo strato superficiale cementizio è pensato come zavorra leggera e come protezione ai raggi UV.

Roofmate® LG è il pannello ideale da utilizzare in quei casi in cui le strutture degli edifici non sono in grado di sopportare il sovraccarico dello strato zavorrante tradizionalmente utilizzato nei tetti alla rovescia, in modo particolare nelle ristrutturazioni.

I vantaggi di Roofmate® LG

- ▶ Leggerezza. Utilizzazione in tutti i tetti piani nei quali è ammesso un sovraccarico massimo di 25 kg/m²
- ▶ Posa rapida in un'unica operazione con riduzione dei costi di installazione.
- ▶ Manipolazione in cantiere facilitata dal peso limitato dei pannelli
- ▶ Permette l'accesso alla copertura per le normali operazioni di manutenzione
- ▶ Può essere utilizzato per tutte le coperture piane con pendenze di falda fino al 10%.
- ▶ Protegge lo strato impermeabilizzante da danni meccanici e shock termici

Caratteristiche Roofmate® LG

Dimensioni (mm)	Roofmate® SL + Cemento (mm)	Incastro	Spessore pannello (mm)	R _d (W / m·K)	Peso (kg/m ²)
1200 x 600	50 + 10		60	1,70	25
	60 + 10		70	2,05	
	80 + 10		90	2,75	

Artha 

ARTHA s.r.l.
Via del progresso, 12
42015 Correggio (RE) Italia
Tel. (+39) 0522 639600 r.a.
Fax. (+39) 0522644128
E-mail: info@artha.biz
www.artha.biz

 Numero Verde
800 73 73 75