



## COPERTURE INCLINATE

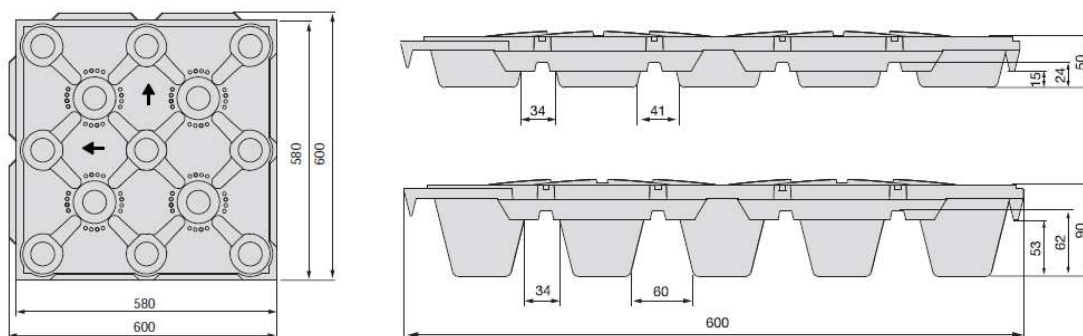
Gli innovativi **Modì 50 – 90 mm** utilizzati come elemento di accumulo idrico nella realizzazione di giardini pensili piani, permettono di operare anche su coperture inclinate fino ad un massimo del 35%.

Il **Giardino Pensile Modì** è un efficace strumento che consente di migliorare il benessere ambientale nelle nostre città in quanto:

- Apporta benefici climatici;
- Favorisce un utile contributo alla regimazione idrica in quanto accumula, trattiene e restituisce in percentuale ridotta l'acqua all'ambiente;
- Abbatte l'inquinamento acustico proveniente dall'esterno;
- Migliora l'aspetto visivo delle nostre città, rese sempre più cupe dal troppo utilizzo di cemento.

Inoltre, con il **Giardino Pensile Modì** si abbattano notevolmente i costi di manutenzione in quanto l'intera copertura è protetta dai raggi diretti del sole, dalle intemperie e dagli sbalzi di temperatura apportati dai cambi di stagione, aumentando così la durata della vita del tetto stesso e costituendo una eccezionale protezione termica.

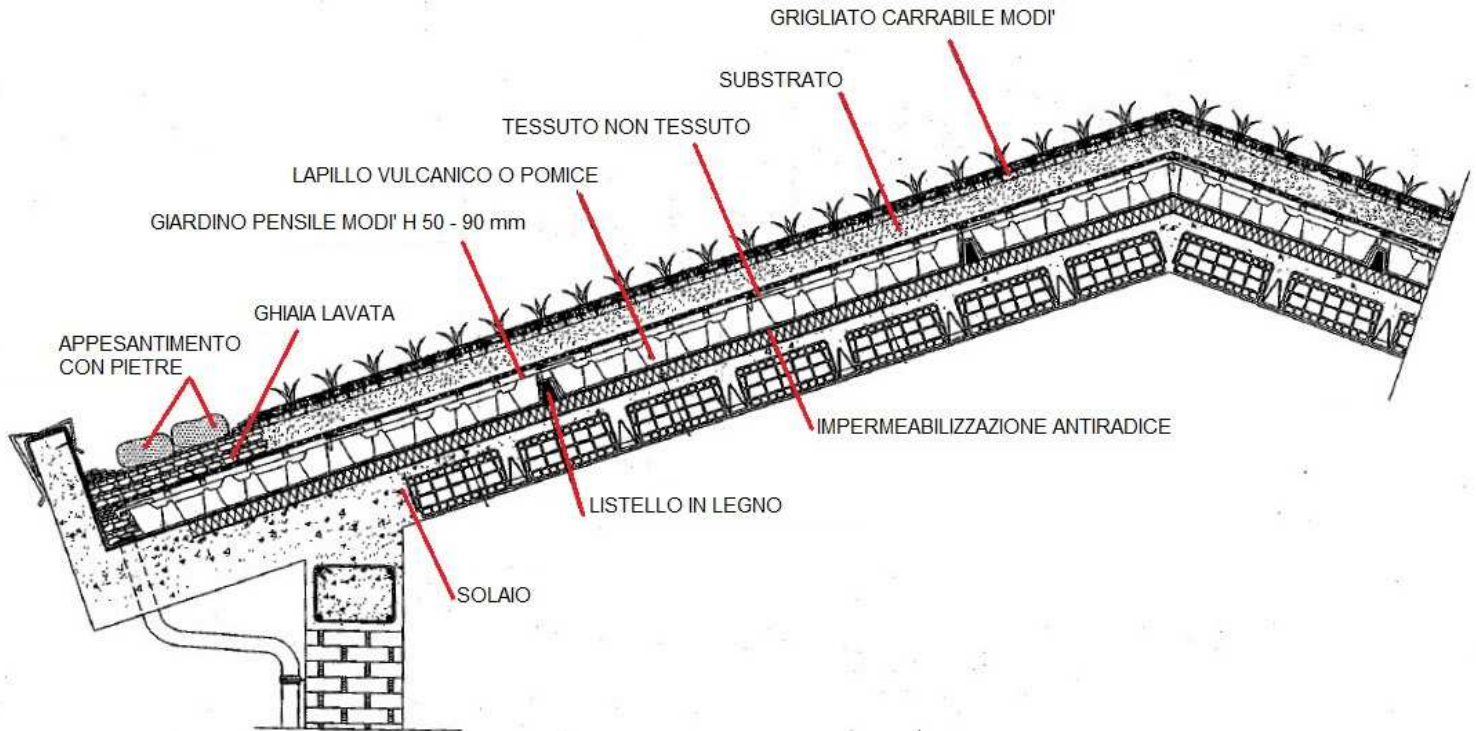
### CARATTERISTICHE TECNICHE MODÌ H 50 – 90 mm



| MODÌ  |         | 50             | 90             |
|---|---------|----------------|----------------|
| DIMENSIONI  | mm      | 580 X 580 X 50 | 580 X 580 X 90 |
| PESO  | kg/mq   | 3,40           | 4,05           |
| SUPERFICIE TOTALE PIEDI PILASTRINI  | cmq/mq  | 1.240          | 609            |
| RESISTENZA A COMPRESIONE  | kg/mq   | OLTRE 10.000   |                |
| RISERVA IDRICA<br>(calcolata in piano orizzontale, per le inclinazioni calcolare perdita max 10%) | lt/mq   | 14             | 18             |
| POTERE DRENANTE<br>(con T.N.T. + 20 cm di terriccio)  | lt/mq h | 1.300          | 1.300          |

**Note :** Il potere drenante del sistema, realizzato con gli elementi Modì, è stato calcolato tenendo conto solo dei fori di drenaggio e trascurando le fessure di giunzione fra gli elementi. Gli elementi per giardino pensile Modì rispettano le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235.

## STRATIGRAFIA



1. Solaio inclinato ;
2. Manto impermeabile antiradice ;
3. Elementi per **Giardino Pensile Modì** H 50 – 90 mm ;
4. Listello in legno infilato tra i bicchierini dei Modì H 50 – 90 mm agganciati (ogni 2 pz), per tutta la larghezza del solaio (spessore listello da 2 a 4 cm in base all'elemento montato, larghezza listello da 3 o 4 cm) ;
5. Riempimento dei bicchierini Modì con il lapillo vulcanico o pomice (granulometria 10-12 mm) ;
6. Tessuto non tessuto in polipropilene o poliesteri a filo continuo gr/m<sup>2</sup> 200 ;
7. Substrato max 15 cm
8. **Grigliato Carrabile Modì** posato lato inferiore (costole più marcate rivolte verso l'alto) e posa degli anelli di bloccaggio per lato inferiore;
9. Inverdimento ;
10. Ghiaia lavata e appesantimento con pietre.