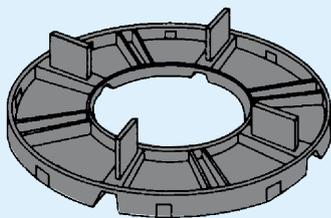


# HELASTORING

SUPPORTO PER PAVIMENTI PREFABBRICATI



## PROBLEMA

La pavimentazione delle terrazze praticabili gettata in opera direttamente sul manto impermeabile può procurare notevoli inconvenienti. Di giorno il pavimento si dilata in quanto si riscalda per effetto della irradiazione solare, di notte, quando cessa l'irradiazione, il pavimento si raffredda e quindi si contrae. L'alternanza dei movimenti, che si concentra lungo i giunti di dilatazione del pavimento, si trasmette al sottostante manto impermeabile lesionandolo per fatica. Per eliminare questo inconveniente è necessario isolare il pavimento dall'impermeabilizzazione sottostante.

## SOLUZIONE

**HELASTORING** è un supporto in materia plastica per quadrotti in cemento prefabbricati. Con **HELASTORING**, il pavimento non tocca il manto impermeabile ma ne risulta diviso da una intercapedine per cui può dilatarsi senza pregiudicare la tenuta del manto.

## CAMPI D'IMPIEGO

**HELASTORING** è stato progettato per essere posato esclusivamente su impermeabilizzazioni bituminose multistrati e su guaine bituminose. **HELASTORING** ha un diametro esterno di 154 mm e uno spessore di 14 mm. Con l'anello



isolante **HELASTORING** si realizzano terrazze sicure che non lasciano passare l'acqua. Il pavimento è completamente prefabbricato, viene applicato a secco, non richiede l'impiego di malta, si posa in qualsiasi stagione, non richiede mano d'opera specializzata ed è privo di giunti in quanto sono già inclusi nel supporto **HELASTORING**. Le lastre sono solo appoggiate e nel caso di riparazioni del manto impermeabile, non si deve demolire il pavimento, è sufficiente sollevare qualche quadrotto per eseguire la manutenzione. Le pozzanghere non si formano più in quanto l'acqua piovana scorre direttamente agli scarichi tra i giunti aperti dei quadrotti.

**Le terrazze realizzate con pavimentazioni smontabili grazie ai supporti HELASTORING permettono di ottenere crediti LEED secondo i criteri del GBC Italia**

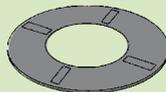
## MODALITÀ D'IMPIEGO E AVVERTENZE

**HELASTORING** viene semplicemente posato a secco sull'impermeabilizzazione. Per applicare i quadrotti sui supporti **HELASTORING** è sufficiente appoggiare le lastre ai quattro angoli dell'anello e spingerle contro i distanziatori; una volta stesa a misura la prima fila l'allineamento delle successive ne deriva di conseguenza.

Con quadrotti da 50x50 cm saranno necessari 4 **HELASTORING** per metro quadro, mentre con quadrotti da 50x50 cm ne occorreranno 6,25/m<sup>2</sup>. **HELASTORING** è predisposto per essere facilmente diviso in frazioni:

- per la fila di lastre adiacenti al muro perimetrale si usa il mezzo anello.
- per il quadrotto d'angolo si usa il quartino;
- per l'appoggio delle tre lastre contigue ad un angolo esterno si usa il tre quarti di anello.

Il disco **LIVELLATORE** è un accessorio per **HELASTORING** che si applica come zeppa per stabilizzare i quadrotti che non sono sufficientemente piani o quando



• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
e-mail Inform. Tecniche Commerciali: [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
e-mail Amministrazione e Segreteria: [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
e-mail Index Export Dept.: [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



**lavorosicuro**