

# PB RING, PB SQUARE, EVO RING, EVO SQUARE

## Elementi accessori bituminosi preformati complementari per supporti plastici



### Descrizione

Elementi accessori bituminosi preformati da integrare nella posa in opera dei supporti plastici utilizzati nella realizzazione di pavimenti sopraelevati o flottanti.

La gamma è composta da 4 articoli:

- PB RING diam. 21 cm. spessore 6 mm
- PB SQUARE 30 x 30 cm. spessore 6 mm
- EVO RING diam. 21 cm. spessore 5 mm
- EVO SQUARE 30 x 30 cm. spessore 5 mm

Le versioni PB hanno un'ottima resistenza meccanica e migliorano la resistenza al punzonamento statico, procurata dal peso della pavimentazione sopraelevata o flottante.

Le versioni EVO hanno la faccia inferiore bugnata che riduce la superficie di contatto della pavimentazione con l'impermeabilizzazione e abbate sensibilmente i rumori da calpestio, agevolando ulteriormente il flusso delle acque meteoriche agli scarichi.

Le versioni RING, con diametro 21 cm., sono realizzate per essere collocate sotto la maggior parte dei supporti plastici per pavimentazioni sopraelevate presenti in commercio.

Le versioni SQUARE di 30 x 30 cm. possono essere utilizzate lungo tutti i perimetri di copertura senza la necessità di tagliare il prodotto.

### Vantaggi

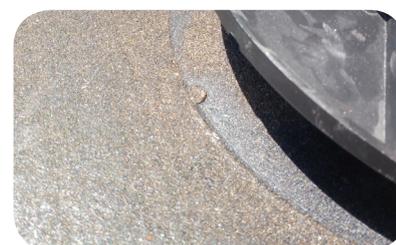
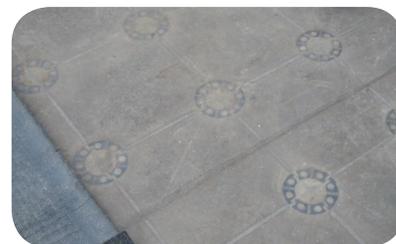
- Prodotti di facile utilizzo, che non necessitano di particolari attrezzature per la posa o per il taglio.
- Posa a secco, direttamente sul sistema impermeabile.
- Prodotti stabili dimensionalmente.
- Prodotti resistenti a tutte le condizioni climatiche.
- Ottima resistenza al punzonamento statico.
- Compatibili con sistemi impermeabili bituminosi.
- Riduzione dei rumori da calpestio.
- Versione EVO: migliora il drenaggio della copertura.
- Prodotti inodore.
- Prodotti imputrescibili.
- Riduzione dei costi perchè non si necessita di utilizzare elementi accessori come geotessili o fogli in polietilene (nylon).
- Nulla di equiparabile a pezzi di recupero di m.b.p. provenienti da residui di lavorazioni precedenti.

### Modalità di posa

PB RING e PB SQUARE sono posati a secco direttamente sul sistema impermeabile presente, prima di posare i supporti plastici.

EVO RING ed EVO SQUARE devono essere posati con le bugne rivolte verso l'impermeabilizzazione.

Senza PB RING



Con PB RING



Caratteristiche tecniche	Norma	Unità	PB RING	PB SQUARE	EVO RING	EVO SQUARE	Tolleranze
Spessore	EN 1849-1	mm	6	6	5	5	±5%
Dimensioni		cm	Ø 21	30 x 30	Ø 21	30 x 30	±5 mm
Tipo di mescola			APP				
Rammollimento palla-anello	ASTM D36	°C	130		120		≥ 120
Densità	DEN 1/99	g/cm <sup>3</sup>	1,53		1,35		1,5 ±0,1 1,40 ±0,1
Penetrazione a 25°C	EN 1426	1/10 mm	13		20		8-15 15-25
Massa areica	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	9,3		4,8		±10%
Resistenza statica al punzonamento	EN 12730	kg	20		10		≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F				

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.