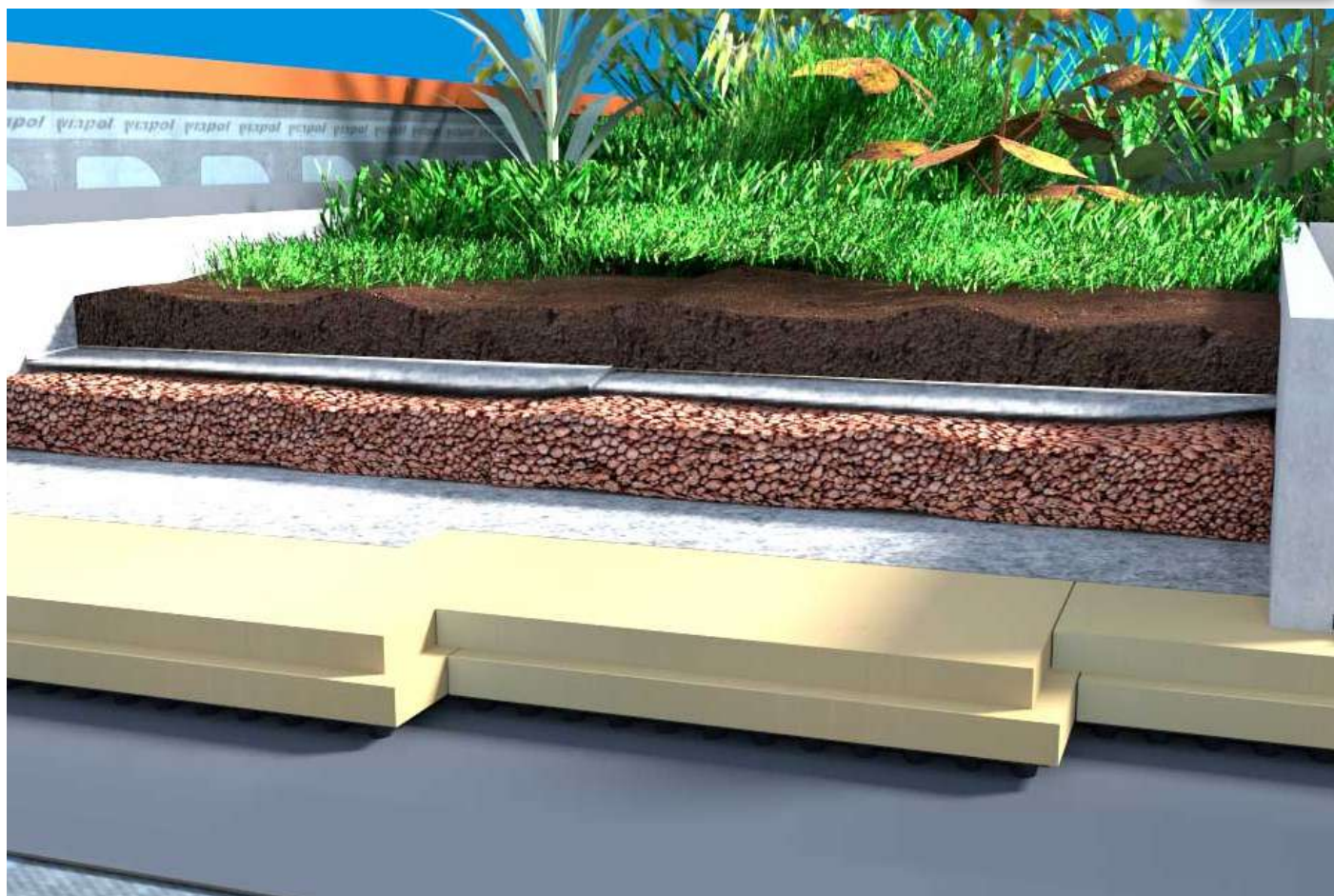
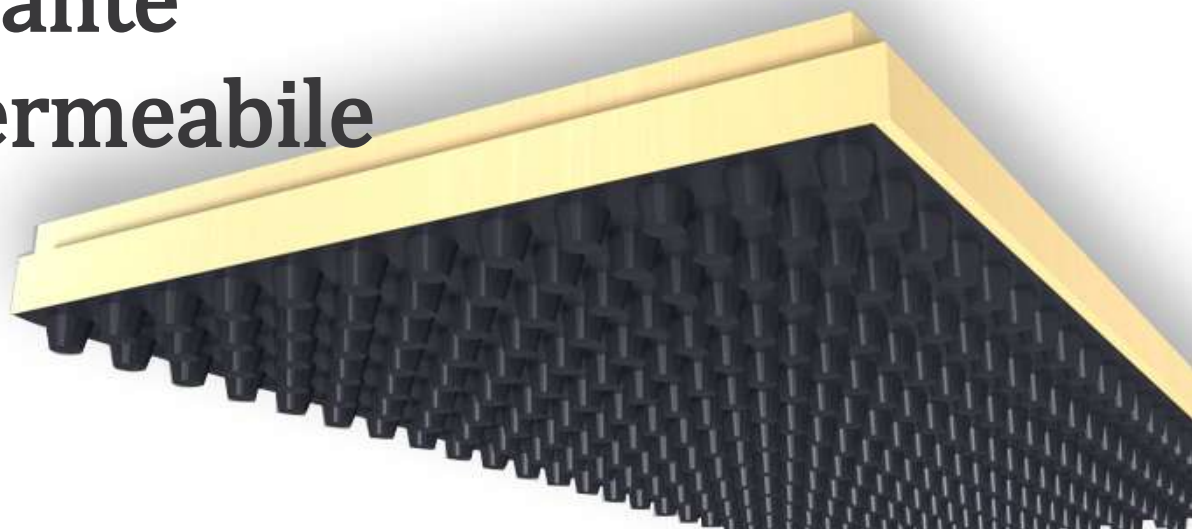


# *DS Piedone Roof Garden*



**Il giardino pensile senza problemi**

**Isolante  
Drenante  
Impermeabile**



# DS Piedone Roof Garden



Giardino pensile



Giardino pensile  
con erba sintetica  
Roofingreen

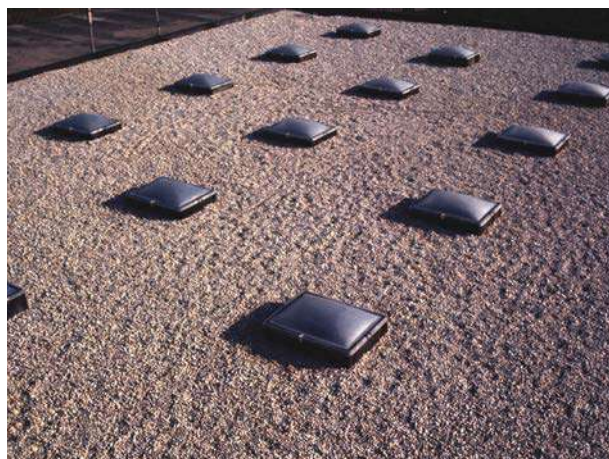


**GHIROTTI**  
**TECNO INSULATION srl**  
Via Cappuccini 643/B45021  
Badia Polesine (RO)

# DS Piedone Roof Garden



Tetto piano pedonabile



Tetto piano non pedonabile

## Descrizione prodotto:

**DS Piedone Roof Garden** è un pannello utilizzato per la realizzazione di giardini pensili e l'isolamento termico di coperture piane con il sistema del tetto rovescio. Grazie ai suoi supporti circolari, permette un rapido drenaggio, elimina il contatto dei pannelli con gli eventuali ristagni d'acqua, incrementa la funzione isolante con l'intercapedine di aria ferma e protegge dagli sbalzi termici e dalle radiazioni solari l'impermeabilizzazione, aumentandone la durata di almeno vent'anni. La battentatura sui quattro lati permette inoltre una continuità d'isolamento e l'assenza di ponti termici. DS Piedone Roof Garden è la soluzione ideale per migliorare l'isolamento termico di tetti piani esistenti posizionandolo semplicemente sopra l'attuale impermeabilizzazione. Per la zavorra dei pannelli basterà posare un piccolo strato di ghiaia fusa, nel caso si voglia rendere pedonabile la terrazza, si potranno utilizzare tutti i sistemi di pavimentazione su supporti.

## Voce di capitolato:

Il giardino pensile e l'isolamento termico della copertura piana sarà realizzato mediante pannelli in polistirene Xps, con intercapedine integrata. I pannelli a ritardata propagazione di fiamma, classe 300 KPa, saranno dotate di piedini di drenaggio circolari incorporati, in materiale impermeabile, in numero di 800 /m2 atti a fornire una perfetta ripartizione di carico per non danneggiare l'impermeabilizzazione. I pannelli saranno dotati di incastro a battente sui quattro lati.

Tipo: **DS Piedone Roof Garden** della Ghiretto Tecno Insulation

### Campo di impiego:



Pareti divisorie



Solai interpiano



Tetto piano



Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto:	DS Piedone Roof Garden	Tipo:	20/60 +20	80/140 +20	Norma di riferimento	
CARATTERISTICHE		U.M.	Valore	Valore		
Dimensioni		m	1,25 x 0,60	1,25 x 0,60		
Spessore		mm	20 / 60	80 / 140		
Peso		Kg/m <sup>2</sup>	0,7 / 2,16	2,80 / 5,00		
Conduttività termica dichiarata a 10 °C λ <sub>D</sub>		W/(mK)	0,034	0,036	EN 12667	EN 12939
Resistenza alla compressione def. 10 %		KPa	300	400	UNI EN 826	
Fattore resistenza trasmissione vapore		μ	200 -100	200-100	UNI EN 12086	
Assorbimento d'acqua imm. totale 28 gg		WL(T) %	< 0,4	< 0,4	UNI EN 12087	Metodo A
Reazione al fuoco Euroclasse		CL	E	E	UNI EN 11925-2	UNI EN 13501-1
Stabilità dimensionale +70° 90% U.R.per 48h		%	< 4,0		UNI EN 1604	variazione spessore
Stabilità dimensionale -20° .per 48h		%	< 1,0		UNI EN 1604	variazione spessore
Temperatura limite di impiego		°C	+ 75			

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghiretto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10 %. La Ghiretto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.



**GHIROTTI**  
**TECNO INSULATION srl**  
 Via Cappuccini 643/B45021  
 Badia Polesine (RO)



**GHIROTTO TECNO INSULATION srl**

Via Cappuccini 643/B  
45021 Badia Polesine (RO)

T. + 39 0425 597024

F. +39 0425 59 70 30

P.Iva 01521080299

tecnico@ghirotto.it

www.ghirotto.it