

RIELLO PRESENTA LA NUOVA GAMMA DI PANNELLI SOLARI RPS 20/4 A e RPS 25/4 A

Due nuove gamme di prodotto caratterizzate da una struttura altamente resistente grazie all'utilizzo di un materiale innovativo (Colofast®) in grado di fornire resistenza alle torsioni ed un perfetto isolamento del pannello rispetto agli agenti atmosferici esterni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Prodotto certificato
Solar Keymark

SOLAR KEYMARK



Un look di design, pulito e
semplice grazie ad una finitura
curata nei minimi dettagli



Un pannello facile da installare
grazie anche al peso ridotto



Ottime prestazioni di
rendimento che permettono
l'accesso ad elevati incentivi



Ampia disponibilità di accessori
per l'installazione dei pannelli
su tetto piano e su tetto inclinato



RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) - Italy
ph. +39 0442 630111



RPS 20/4 A



RPS 25/4 A

cod. 27020058 rev.00 - IT - 07/2022

www.riello.it

Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.

SCOPRI I NUOVI
RPS 20/4 A
RPS 25/4 A

A Carrier Company

RIELLO
Energy For Life

MATERIALE DI GIUNZIONE INNOVATIVO

Grazie al materiale polimerico di cui è composto, il Colofast® permette di aggregare permanentemente il vetro alla struttura del pannello garantendo resistenza e impermeabilità.

STRUTTURA ESTERNA IN ACCIAIO

La struttura del collettore è composta da un unico pezzo in acciaio di alta qualità. Questa conformazione offre elevata robustezza, protezione dalla corrosione e la riduzione delle dispersioni termiche.

ASSORBITORE ALTAMENTE SELETTIVO

L'assorbitore, realizzato in alluminio altamente selettivo e da un'arpa in rame saldata a laser, conferisce al pannello delle ottime performance di rendimento.

SPECIFICHE TECNICHE

	UdM	RPS 20/4 A	RPS 25/4 A
Dimensioni	Lunghezza	1625	2020
	Larghezza	1235	1235
	Profondità	85	85
Peso	Peso	29	35
	Superficie lorda	2	2,5
Area di apertura	m ²	1,91	2,39
Tipo di assorbitore		Altamente selettivo	
Materiale assorbitore		Superficie in alluminio / arpa in rame	
Efficienza a carico zero	η_0	0,76	0,77
Coefficiente del primo ordine	a1 (W/m ² K)	2,99	3,18
Coefficiente del secondo ordine	a2 (W/m ² K)	0,027	0,021
Modificatore dell'angolo di incidenza	K θ 50°	0,91	0,91
Materiale struttura pannello		Acciaio zincato preverniciato	