

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

Due 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 agli 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

www.riello.it



RPS 20/4 A



RPS 25/4 A

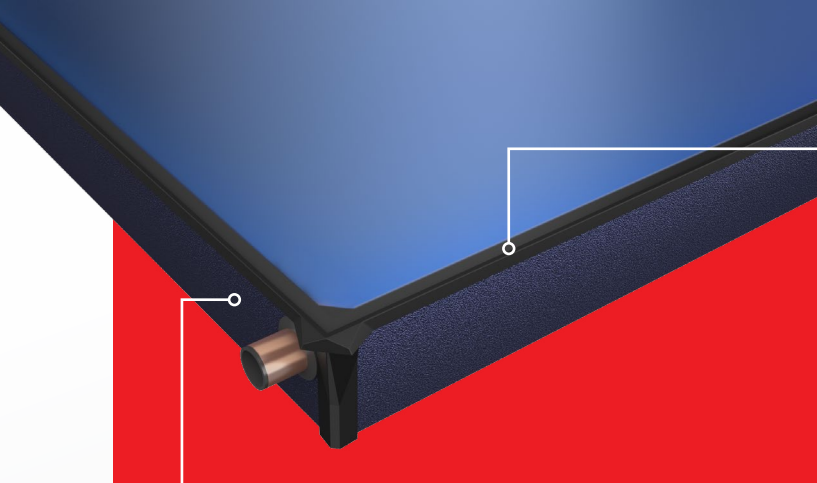
cod. 27020058 rev.01 - IT - 07/2026

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.

©Riello S.p.A. Tutti i diritti riservati.

SCOPRI
I PANNELLI SOLARI
RPS 20/4 A
RPS 25/4 A

RIELLO
Energy For Life

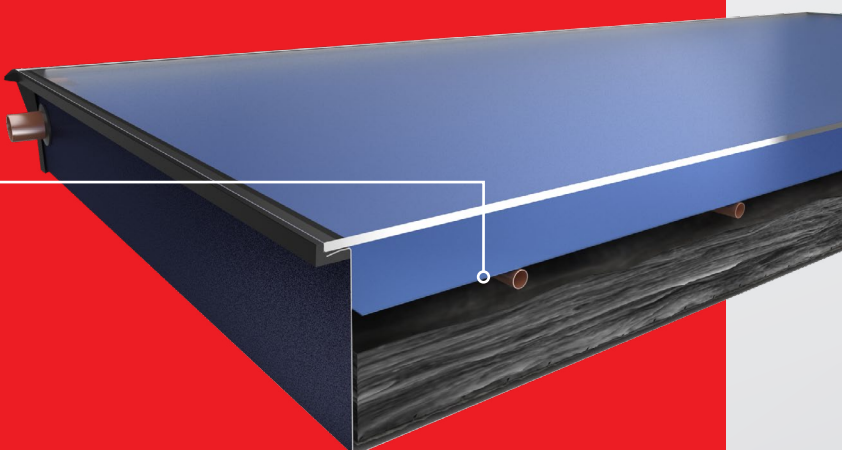


MATERIALE DI GIUNZIONE INNOVATIVO

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	cm	1625	2020
	Larghezza	cm	1235	1235
	Profondità	cm	85	85
Peso		kg	29	35
Superficie lorda		m ²	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		a_1 (W/m ² K)	2,99	3,18
Coefficiente del secondo ordine		a_2 (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	