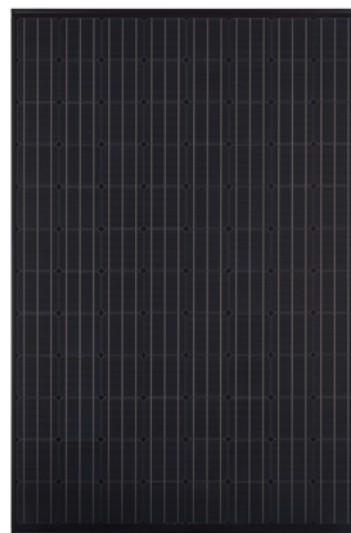


## PANASONIC SOLAR: ECCO I NUOVI MODULI HIT® ALL-BLACK

Panasonic Solar presenta i nuovi pannelli solari HIT® KURO, particolarmente adatti a case di design, grazie al loro aspetto minimal ed elegante all-black. L'elevata efficienza di questi moduli è garantita da lavorazioni ed elementi che riducono al minimo la perdita di energia e assicurano le migliori prestazioni sul mercato.

Nella lingua giapponese kuro significa nero, ed è il termine usato da **Panasonic** per nominare l'ultima innovazione della propria divisione Eco Solutions: i nuovi moduli solari **HIT® KURO** disponibili nelle versioni da 325 Wp e 320 Wp, e caratterizzati da un uniforme aspetto scuro.

Il nuovo pannello "all-black" è il frutto della continua ricerca e sviluppo di Panasonic, che con questa nuova soluzione rafforza la propria volontà di confermarsi brand di riferimento nel comparto delle energie rinnovabili. I nuovi moduli solari HIT® KURO sono stati progettati per offrire elevata efficienza (fino al 19,4% per la versione da 325 Wp), e un aspetto elegante che permette di adattarsi alla maggior parte dei tetti residenziali. I pannelli solari HIT® KURO consentono all'utente finale di risparmiare sulle bollette elettriche dal momento in cui vengono installati ed entrano in funzione. In tal senso, i vantaggi dati dall'uso di questi nuovi pannelli sono molteplici. In primo luogo l'elegante design nel complesso del pannello: non solo le celle e il backsheet, ma anche il telaio è completamente nero.



Questo porta a un effetto estetico a basso impatto visivo, e agevola la scelta dei moduli HIT® KURO da parte dell'utente che vuole una soluzione estetica superiore.

Inoltre, con un'efficienza del modulo da 325 Wp pari a 19,4%, Panasonic Solar porta sul mercato la migliore versione tra i moduli fotovoltaici full-black attualmente disponibili. Il vetro antiriflesso aiuta ad aumentare l'assorbimento di energia, mentre i collegamenti in argento superiori e inferiori sono stati sostituiti da linguette nere, al posto di uno strato aggiuntivo di nastro o tedlar nero, riducendo al minimo la perdita di efficienza rispetto all'equivalente del tedlar bianco e riducendo il rischio fisiologico di microfatture nelle cellule dovute alla sottigliezza del laminato.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato dall'eccellente rendimento dei moduli HIT® KURO: infatti investendo in questi nuovi pannelli, gli utenti finali hanno la possibilità di massimizzare il rendimento energetico grazie al basso coefficiente di temperatura di solo  $-0,258\% / ^\circ\text{C}$ .

Anche a temperature elevate, la cella solare HIT® può mantenere un'efficienza superiore rispetto a quella di una convenzionale cella solare al silicio cristallino, un aspetto particolarmente rilevante per i moduli "all-black", dove l'assorbimento di calore è maggiore.

HIT® KURO offre le migliori prestazioni della categoria proprio quando viene generata la maggior parte dell'elettricità, quindi in estate, e questo lo rende la scelta ideale per le zone con un clima particolarmente caldo.

Questi innovativi pannelli presentano anche la nuova generazione del telaio per moduli solari HIT® con uno spessore di 40 mm, che è in grado di sopportare un carico di vento e neve di 5400 Pa e proprio per il ridotto spessore possono ufficialmente essere fissati anche tramite il lato corto.

Questa linea di moduli di nuova generazione mantiene gli esclusivi angoli di drenaggio dell'acqua di Panasonic a livello del vetro, assicurando una migliore autopulizia del modulo stesso e una migliore prestazione a lungo termine grazie al minimo accumulo di polvere e sporco.

La cella solare HIT® è costituita da un sottile strato di silicio monocristallino circondato da strati ultrasottili di silicio amorfo, una soluzione che fornisce le migliori prestazioni del settore utilizzando avanzate tecniche di produzione. Oltre ad avere un'elevata efficienza, i moduli HIT® sono anche riconosciuti per la loro ineguagliabile affidabilità: Panasonic registra un tasso di guasti di appena lo 0,0037% su quasi 4 milioni di moduli solari prodotti per l'Europa.

Il consolidato processo di produzione di Panasonic offre inoltre agli installatori e ai consumatori un valore aggiunto attraverso una garanzia estesa del prodotto di 25 anni, grazie ai criteri dei test di Panasonic, tra i più rigidi del settore, garantendo un funzionamento sicuro a lungo termine.

### **Informazioni su Panasonic**

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche per i clienti nei settori dell'elettronica di consumo, residenziale, dell'automotive, delle imprese B2B. Celebrando il suo 100 ° anniversario nel 2018, l'azienda si è ampliata a livello globale e conta oggi 495 filiali e 91 consociate in tutto il mondo, registrando un fatturato netto di 61,711 miliardi di euro per l'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2017. Impegnata costantemente in innovazione e miglioramento dei propri standard, l'azienda utilizza le proprie tecnologie per migliorare lo stile di vita e rendere il mondo un posto migliore per i propri clienti. Per maggiori informazioni su Panasonic, visitare il sito dell'azienda: [www.panasonic.com/global/](http://www.panasonic.com/global/).

### **Media Contact**

Panasonic Eco Solutions Europe  
Marlene Zapf  
Tel: +49 89 45354-2549  
[Marlene.zapf@eu.panasonic.com](mailto:Marlene.zapf@eu.panasonic.com)

### **Informazioni per la stampa italiana:**

LDL COMunicazione  
via Quinto Alpini, 4 - 24124 - Bergamo  
tel. 035 4534134  
[info@ldlcom.it](mailto:info@ldlcom.it)  
[www.ldlcom.it](http://www.ldlcom.it)