

Innovazione estetica per energia sostenibile

Bellezza e **sostenibilità**, un futuro senza compromessi

01

Perchè COVERON

La soluzione
La chiave estetica
Le sfide

COVERON
COVER FOR PHOTOVOLTAIC PANEL

Con i suoi vantaggi unici **è la Soluzione** al problema dell'impatto estetico dei pannelli solari.

La transizione verso l'indipendenza energetica e la sostenibilità ambientale mirata a ridurre le emissioni di CO2 è diventata una priorità fondamentale per molte nazioni, soprattutto per quelle fortemente dipendenti da fonti fossili e importazioni energetiche. Le recenti crisi geopolitiche ed economiche hanno evidenziato la vulnerabilità di questi paesi, sottolineando l'urgenza di incrementare la produzione autonoma attraverso l'adozione delle energie rinnovabili.

Nei prossimi decenni, assisteremo ad un significativo aumento della presenza di pannelli fotovoltaici e solari per uso civile, industriale e grandi impianti per comunità energetiche locali. Queste iniziative sono essenziali per garantire l'indipendenza e la sostenibilità energetica ma evidenziano anche la crescente necessità di proteggere l'ambiente visivamente.

L'incremento delle installazioni previsto per i prossimi decenni impone di considerare come tale proliferazione **possa alterare gravemente il panorama paesaggistico ed architettonico**, suscitando possibili resistenze e preoccupazioni da parte delle comunità locali e degli utenti. Preservare e valorizzare il patrimonio architettonico e paesaggistico, insieme alla promozione di soluzioni energetiche sostenibili, può rappresentare un equilibrio prezioso per **garantire un futuro green e rispettoso della bellezza e dell'identità dei territori.**



La chiave estetica per integrare armoniosamente i pannelli solari agli edifici e all'ambiente

Estetica: Design innovativo che si integra armoniosamente con qualsiasi stile architettonico e paesaggistico COVERON offre pannelli progettati per integrarsi perfettamente con l'architettura esistente, con una varietà di design e finiture personalizzabili.

Sostenibilità: realizzato con colori eco-sostenibili, sfrutta l'energia solare contribuendo a un futuro più verde.

Versatilità: Adatto per residenze, edifici commerciali, industriali, comunità energetiche e spazi pubblici.

Facilità di Installazione: Progettato per un'installazione sicura, semplice e veloce.

Protettiva: altissima protezione alla grandine e agli agenti atmosferici.

L'impegno per la sostenibilità e l'innovazione continua rappresenta il cuore di "COVERON", sviluppando prodotti che proteggono i pannelli fotovoltaici / solari e rispettano l'ambiente.



Discover the potential

Le sfide di COVERON



I pannelli solari possono risultare invasivi e compromettere l'estetica degli edifici e dei paesaggi.

È tempo di una nuova soluzione.

L'impatto estetico dei pannelli fotovoltaici tenderà a peggiorare notevolmente con l'incremento delle installazioni.



Piccolo centro abitato con alcuni impianti FV mimetizzati con COVERON mimetic.



Ambientale:

Preservare e valorizzare il patrimonio architettonico e paesaggistico, la sfida più importante.

La transizione energetica in atto comporta sfide significative, in particolare riguardo **all'impatto estetico e paesaggistico dei pannelli fotovoltaici**. È essenziale **coniugare la tutela dei valori estetici ed emozionali degli habitat naturali e dei centri storici con lo sviluppo dell'indipendenza energetica** attraverso soluzioni e tecnologie innovative che preservino l'aspetto visivo del territorio, mimetizzando i pannelli fotovoltaici e solari per integrarli armoniosamente nell'ambiente circostante.



Tecnica:

La sfida tecnica consiste **nello sviluppare soluzioni che combinino l'aspetto estetico con la durabilità dei pannelli fotovoltaici, proteggendoli dagli agenti atmosferici, dallo sporco e soprattutto dalla grandine** per preservarne l'efficienza ed il valore economico nel tempo. È fondamentale produrre i componenti in modo sostenibile, rispettando l'uomo e l'ambiente. Inoltre, occorre garantire la sicurezza, la semplicità di installazione e smontaggio per contenere i costi e soddisfare eventuali necessità di restyling estetico o mimetico.



Culturale:

La sfida culturale consiste nel creare **soluzioni innovative che rivoluzionino il design e l'utilizzo dei pannelli fotovoltaici e solari, eliminando completamente il loro impatto estetico negativo**.

L'innovazione nella concezione e nell'utilizzo dei pannelli solari e FV richiede un cambio di mentalità e un approccio creativo alla progettazione e all'implementazione di queste tecnologie.

Grazie alle soluzioni COVERON, i pannelli solari e fotovoltaici possono essere reinterpretati in chiave estetica per integrarsi armoniosamente

negli edifici residenziali, civili e industriali, sia **attraverso la mimetizzazione per ridurre l'impatto visivo**, sia come **elementi decorativi e architettonici** per valorizzare le strutture. Design efficienti per soluzioni integrate ed esteticamente gradevoli. In contesti industriali o artigianali, **gli impianti FV possono trasformarsi in spazi di comunicazione visiva** per aziende, strutture pubbliche e private, veicolando messaggi pubblicitari o di utilità sociale, generando **ricavi aggiuntivi che contribuiscono a un più rapido ammortamento degli investimenti**: un'opportunità di comunicazione ad alto impatto per gli utenti della comunicazione visiva.

02

Soluzioni

Specializzate

Mimetic

Coperture **Mimetiche**, **Decorative** e di **Comunicazione** per Pannelli Solari

COVERON è la soluzione innovativa per gestire l'impatto estetico dei pannelli fotovoltaici e solari, mantenendo non solo l'armonia con l'architettura del contesto, ma anche con l'ambiente circostante.

- Realizzazione dell'elemento mimetico replicando la tipologia del tetto e dell'ambiente naturale circostante attraverso un processo digitale

GREENK eco-sostenibile ed atossico.

- Possibilità di ripristinare o sostituire il soggetto mimetico con nuovi progetti decorativi (esempio: cambio proprietario dell'immobile, ristrutturazione, cambio tipologia tetto, ecc)

La flessibilità del processo ci consente

di realizzare qualsiasi soggetto affinché la mimetizzazione sia sviluppata nel modo più funzionale al progetto ed all'esigenza dell'utente.

- Replicazione di ogni tipo di tegola o copertura tetto, sviluppo di effetti "invecchiamento" delle coperture per una migliore integrazione con vecchie costruzioni o tetti.

Per abitazioni o costruzioni contornate da alberi e vegetazione è possibile realizzare una replica della vegetazione tipica locale.

Sono disponibili alcuni soggetti vegetazione a tema sviluppati per il contesto a cui sono destinati (esempio: macchia mediterranea, boschivo, alberi di vario genere, siepe, terreno, pietrisco, erba / prato, terreno arido ecc.

Art&Decor

- Interpretazione dell'esigenza decorativa dei pannelli con progettazione di texture,

decorazioni o soggetti di arte applicata a catalogo o esclusivi progettati e firmati

da artisti contemporanei affermati legati al progetto **COVERON**.

- Possibilità di restyling del progetto decorativo in modo semplice ed economico.

Adv

- Utilizzo dello spazio determinato dai pannelli FV per progetti di comunicazione e pubblicità ad alto impatto visivo.

- Spazi pubblicitari a costo contenuto grazie allo sfruttamento della struttura dei sistemi FV esistenti.

- Nessuno costo di manutenzione

- Possibilità di ripristino o cambio immagine.

- Rapporto costi / spazio estremamente vantaggioso rispetto a spazi pubblicitari convenzionali

- Forti vantaggi per il proprietario dell'impianto (protezione da grandine e ricavi extra che riducono i tempi di ammortamento dell'impianto FV)

Grazie a tecnologie di produzione avanzate, ogni copertura è realizzata con precisione, qualità, resistenza e durevolezza.

L'impegno per la sostenibilità e l'innovazione continua rappresenta il cuore di **"COVERON"**, sviluppando prodotti che proteggono i pannelli fotovoltaici / solari e rispettano l'ambiente.

L'accoppiamento delle COVER a contatto con la lastra di vetro del pannello FV oltre a proteggere meccanicamente il vetro dalla grandine, **riduce estremamente il rischio di opacizzazione del vetro generato da polveri sottili, smog, sporco, ecc** e necessità di pulizia / manutenzione del pannello FV agendo come una sorta di seconda pelle.

L'energia si (con)fonde con l'ambiente



Le soluzioni innovative di COVERON
sono essenziali per la protezione del
paesaggio naturale e storico.

Ci impegniamo a tutelare le aree di valore storico-culturale ed i paesaggi naturali mediante interventi di “mimetizzazione”, che armonizzano l’installazione di pannelli solari e fotovoltaici con l’ambiente circostante, preservando così la bellezza e l’integrità paesaggistica e architettonica.

Pannelli che passano inosservati



La strategia di **mimetizzazione estetica** non solo promuove **un'interazione armoniosa tra tecnologia e natura**, tutelando anche gli interessi del mercato del turismo, ma rappresenta anche un'opportunità per valorizzare il patrimonio culturale e paesaggistico, **garantendo un equilibrio tra sviluppo sostenibile e tutela del territorio**.

COVERON è la soluzione innovativa per gestire l'impatto estetico dei pannelli fotovoltaici e solari, mantenendo l'armonia con l'architettura circostante.

La flessibilità del processo di produzione COVERON consente di realizzare interventi mimetici estremamente personalizzati replicando l'invecchiamento e la colorazione delle tegole di edifici storici per una perfetta tutela dei valori architettonici.



La stessa energia ma con più **carattere**



È fondamentale considerare anche l'aspetto estetico degli edifici residenziali, spesso compromesso dall'installazione di pannelli fotovoltaici.

Per affrontare questa problematica, oltre a soluzioni "mimetizzanti", è disponibile una **soluzione decorativa che consente di trasformare la presenza ingombrante di un impianto FV in un elemento architettonico o artistico.**



L'opportunità di **distinguersi**



Grazie a **COVERON art&decor**, la presenza dei pannelli diventa **un'opportunità per valorizzare esteticamente gli edifici**. I progetti “art & decor” sono realizzati su misura, garantendo una perfetta integrazione con le esigenze estetiche dell'edificio e del committente.

Comunicare attraverso le energie rinnovabili



COVERON Adv offre **un'opportunità innovativa per massimizzare il ritorno dell'investimento sugli impianti fotovoltaici utilizzandoli come spazi pubblicitari.** Questa soluzione consente di trasmettere messaggi e immagini legate alla propria azienda o di sponsor esterni.

Gli edifici di enti e strutture pubbliche (scuole, uffici, chiese, monasteri, ecc) possono indirizzare l'utilizzo dello spazio pubblicitario determinato dal proprio impianto FV alla veicolazione di messaggi di utilità sociale o promozioni di servizi erogati dalle strutture pubbliche.

Comunicazione ad un piano superiore



Grazie alla flessibilità del processo produttivo e la semplicità di installazione, è possibile realizzare contenuti pubblicitari senza vincoli espressivi, adattandosi a qualsiasi periodo di utilizzo, a breve o lungo termine. In questo modo, le aziende e gli sponsor possono ottimizzare la visibilità dei loro messaggi, contribuendo al tempo stesso alla sostenibilità energetica.



COVERON Adv definisce un connubio tra innovazione tecnologica, ecosostenibilità e comunicazione efficace, trasformando i pannelli fotovoltaici in veri e propri mezzi di promozione.


COVERON
COVER FOR PHOTOVOLTAIC PANEL

03

Applicazioni

Mimetic
Art&Decor
Adv

Coperture **Mimetiche**, **Decorative** e di **Comunicazione** per Pannelli Solari

Le soluzioni COVERON sono destinate a tutte le esigenze estetiche per la gestione degli impianti fotovoltaici e solari.

Principali Utilizzi

- Impianti fotovoltaici ubicati in aree con vincoli paesaggisti.
- Impianti FV ubicati in centri storici, edifici o aree con vincoli artistici e storici da sovrintendenza belle arti.
- Parchi fotovoltaici / comunità energetiche a terra dove l'impatto ambientale è altamente invasivo.
- Facciate degli edifici che montano pannelli fotovoltaici.
- Pannelli FV installati sui balconi.
- Capannoni industriali o artigianali e / o uffici per sfruttamento pubblicitario dei pannelli fotovoltaici.
- Edifici commerciali, industriali interessati ad utilizzare i pannelli FV per arricchire esteticamente l'edificio con decorazioni / arte applicata.
- Edifici commerciali o industriali di aziende interessate ad armonizzare con l'ambiente circostante il proprio edificio.
- Strutture turistiche ed utenti ubicati in aree turistiche, culturali o residenziali senza vincoli paesaggistici ma con sensibilità verso il tema dell'impatto estetico.
- Utenti residenziali interessati a tutelare la qualità estetica della propria abitazione / tetto.



Art&Decor, coperture decorative

L'energia si (con)fonde con l'ambiente



Coperture mimetiche per pannelli fotovoltaici adattabili al contesto secondo esigenze.

Catalogo soggetti mimetici a tema per:

Mimetizzazioni per tutelare l'impatto ambientale ed architettonico con:

- tipologia habitat (marino, montano, mediterraneo, ecc)
- tipologia tetto (coppi, tegole marsigliesi, lose in pietra, ecc)
- tipologia scenario per impianti al suolo comunità energetiche (prati, natura, sassi / ghiaia, terreno ecc)

Soggetti mimetici personalizzati, con possibilità di rilevazione fotografica tramite drone per la replicazione del tetto o dell'habitat circostante.



L'energia con il Tuo Stile



Coperture decorative

Soluzioni di arricchimento estetico per installazioni residenziali, commerciali ed edifici pubblici.

Decorazioni realizzate con soggetti artistici ed interpretazioni di arte applicata o texture per valorizzare anziché nascondere, adattando i pannelli fotovoltaici al contesto, all'architettura dell'edificio o alle esigenze estetiche dell'utente.

Realizzazioni autentiche: è disponibile un network di artisti contemporanei affermati e designer per lo sviluppo di progetti dedicati ed esclusivi.

Comunicare attraverso le energie rinnovabili



Copertura per veicolare loghi, messaggi pubblicitari o comunicazioni di pubblica utilità.

Applicazione destinata prevalentemente a impianti industriali, commerciali o artigianali per la cessione o il noleggio dello spazio definito dall'insieme dei pannelli FV a fini di pubblicità istituzionale propria, di sponsor o di aziende terze. La gestione dello spazio è delegata a concessionarie pubblicitarie

04 Plus

Plus
Full Protection

Resistenza alla Grandine: resistenza certificata alla grandine fino a 55 mm diametro.

Protezione dallo sporco: protezione del vetro FV da polveri sottili e sporco che ne riducono la trasmittanza evitando pulizie cicliche frequenti.

Duraturo: speciale pannello plastico garantito all'esterno, ad alte temperature oltre 110°, ai raggi UV, alle nebbie saline e alle polveri sottili.

Alta Trasmittanza e resa dei pannelli FV: grazie alla trasparenza dello speciale colore utilizzato per le decorazioni, genera una bassissima barriera ai FOTONI della luce solare garantendo un'elevata trasmittanza ed efficienza di resa dei pannelli FV.

Installazione semplice, sicura e veloce: fissaggio al pannello FV con elementi di acciaio robusti, inossidabili e di facile montaggio, semplificazione delle fasi di montaggio su pannelli FV già installati o da installare. Il sistema di fissaggio è concepito per essere estremamente sicuro anche in ambienti molto ventosi.

Produzione "ON DEMAND": grazie al processo digitale di decorazione, non ci sono vincoli quantitativi o espressivi. È possibile realizzare coperture personalizzate anche per piccoli lotti.

Progetti personalizzati: siamo organizzati per realizzare prototipi e mockup su misura per offrire, ai clienti interessati a realizzazioni COVERON personalizzate, la possibilità di visionare il risultato finale prima di procedere alla produzione.



Decorazione “green”: Colore eco-compatibile e atossico, le decorazioni delle coperture COVERON sono realizzate con GREENK, un speciale colore a base d'acqua che rispetta l'uomo e l'ambiente, in grado di garantire grande resistenza ai raggi UV e piena coerenza con la filosofia 'green' delle energie rinnovabili.

Alta definizione: Qualità fotografica e alta definizione delle decorazioni per garantire piena credibilità visiva dei decori mimetici e qualità di dettaglio per i soggetti decorativi e di arte applicata. I soggetti mimetici sono disponibili a catalogo, organizzati per tematiche (tipologie di vegetazione, pietrisco, tipologia di tetti, ecc.) e con progettazione su richiesta (rilevazione fotografica del tetto o dell'habitat circostante per uno sviluppo preciso del progetto mimetico).



Restyling: La semplicità di montaggio e smontaggio dei pannelli consente di realizzare eventuali cambi di stile della cover (in particolare per necessità pubblicitarie) o semplicemente per adeguare la mimetizzazione o l'intervento 'ART' a nuove esigenze estetiche dell'edificio o del suo proprietario (cambio di proprietà, ristrutturazione, ecc.).

Arte applicata e design: Artisti contemporanei italiani di rilievo nazionale e internazionale supportano il progetto COVERON, offrendo il loro talento per sviluppare progetti di 'arte applicata' su misura ed esclusivi. Le cifre stilistiche e gli indirizzi artistici diversi degli autori con cui collaboriamo rendono possibile una selezione in funzione delle necessità estetiche del progetto.

Brevetti: Il prodotto è tutelato nelle sue proprietà intellettuali ed il colore a base d'acqua utilizzato è di esclusiva produzione della nostra società.

Semplificazione logistica: La movimentazione e la spedizione delle Cover è fortemente agevolata dal basso peso, dallo spessore ridotto e dalla resistenza dei pannelli. (movimentabili su pedana o bancale).

Stoccaggio in qualsiasi condizione: Il magazzino delle Cover non teme umidità, calore o freddo e non necessita di speciali condizioni di stoccaggio.

Maneggevole: Leggero, flessibile e non sensibile agli urti, offre un'ottima manovrabilità per gestire con facilità le installazioni sul tetto, per impianti già in opera ed eventuali operazioni di ripristino.

Antiriflesso: COVERON plus consente di annullare il rischio di riflessi e riverberi della luce solare annullando eventuali disturbi al traffico ed al vicinato.

Dimensioni adattabili: Le dimensioni delle cover si adattano al pannello fotovoltaico, con un limite massimo di 3000 x 1500 mm.

Il sistema di ancoraggio è stato studiato per consentire un bloccaggio calibrato della cover sul pannello, in modo da permettere la dilatazione termica della cover e la fuoriuscita graduale della condensa che si forma tra il vetro del pannello e la cover. La dilatazione termica della cover, essendo in materiale plastico, è molto differente da quella del pannello.

II sistemi di bloccaggio sono di due tipologie: uno per cover da installare su impianti già esistenti e l'altro per impianti da installare ex novo.





Full Protection

Recentemente, alla già preoccupante criticità estetica dei pannelli fotovoltaici, si è aggiunto il rischio di rotture meccaniche causate da grandinate violente e eventi atmosferici eccezionali, tipici dei cambiamenti climatici recenti. Gli impianti FV, con una durata operativa che può raggiungere i 30-40 anni, sono esposti a significativi rischi di danneggiamento. La sostituzione dei pannelli non solo comporta costi legati a smontaggio, montaggio e smaltimento, ma può anche presentare problemi tecnici se i pannelli danneggiati risultano obsoleti e incompatibili con i nuovi modelli.

Le soluzioni COVERON, certificate per resistenza alla grandine fino a 55 mm di diametro, rappresentano un'ottima scelta per chi desidera tutelare l'estetica degli spazi e garantire la protezione dei pannelli, salvaguardando così il proprio investimento.

L'integrazione di COVERON sui pannelli fotovoltaici e solari crea **una protezione efficace contro la grandine, le azioni meccaniche, lo sporco, le polveri sottili e lo smog, riducendo drasticamente i costi di manutenzione e pulizia.**

Equilibrio ideale tra funzionalità ed estetica, le soluzioni COVERON coniugano la salvaguardia dell'impatto estetico con la protezione dei pannelli.



05

Prodotti

Pannello Basic
Pannello Plus
Sistema di fissaggio
Dati tecnici

Il pannello Basic e Plus

COVERON basic

Pannello realizzato in speciale materiale plastico antigraffio, resistente agli UV, agli agenti atmosferici, sbalzi termici e temperature fino a 100°

Ottimo incremento della protezione meccanica ad eventi atmosferici quale grandine ecc.

COVERON plus

Pannello in materiale composito ottenuto accoppiando speciali materiali ad altissime prestazioni in grado di garantire

- RESISTENZA RAGGI UV ed AGENTI ATMOSFERICI
- RESISTENZA AL CALORE OLTRE 110°
- ANTIRIFLESSO
- AUTOPULENTE
- RESISTENZA ALLA GRANDINE FINO A 55 MM DIAMETRO

Sistema di Fissaggio

Il sistema di ancoraggio per le versioni “*basic*” e “*plus*” è stato studiato per consentire un bloccaggio calibrato della cover sul pannello, in modo da permettere la dilatazione termica della cover e la fuoriuscita graduale della condensa che si forma tra il vetro del pannello e la cover.

Sono disponibili sistemi di bloccaggio per cover da installare su impianti già esistenti e per impianti da installare.



Dati Tecnici

TABELLA RENDIMENTI COVER BASIC E COVER PLUS

PRODOTTO	COPPO	EDERA	PIETRISCO	LOSA
RENDIMENTO COVER BASIC [%]	-30,50%	-28,50%	-27,00%	-29,00%
FOTO PRODOTTO				

PRODOTTO	COPPO	EDERA	PIETRISCO	LOSA
RENDIMENTO COVER PLUS [%]	-33,50%	-31,50%	30,00%	-32,00%
FOTO PRODOTTO				

Dati Tecnici

SPECIFICHE TECNICHE COVERON BASE - PLUS

LINEA PRODOTTO		
	COVER BASIC	COVER PLUS
MATERIALE	monolitico estruso lunga durata	composito
RENDIMENTO [%]	70-80 secondo tipologia sogg.	67-77 secondo tipologia sogg.
AUTOPULENTE	Protegge il vetro del pannello FV eliminando il rischio di opacizzazione - materiale non autopulente	+
ANTIGRAFFIO	-	+
RESISTENZA GRANDINE	-	+
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUO	-	+
PROTEZIONE UV	IN MASSA	IN MASSA + SUPERFICIE ESTERNA
GARANZIA [ANNI]	30 sul materiale - 20 sulla decorazione	30 anni
NEBBIE SALINE	resistenza certificata	resistenza certificata
COSTO	-	+

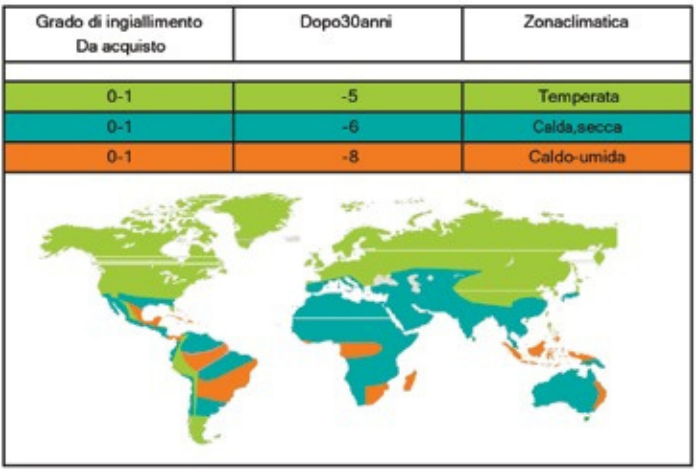
NOTE
La trasmittanza del materiale di rivestimento esterno è del 92%, per cui non va ad abbattere in maniera significativa il rendimento totale (cover + stampa), che comunque risulta essere leggermente più alta nella cover basic rispetto alla cover plus.
Il materiale di rivestimento esterno (presente nella cover plus) garantisce, grazie alle sue proprietà, una minore aderenza di polveri sottili, riducendo notevolmente la manutenzione nel tempo. Si consiglia di effettuare cicli di pulizia, soprattutto se l'impianto si trova in aree ad alto inquinamento. Accorgimenti: non utilizzare detergenti o panni / spazzole abrasivi.
Il materiale di rivestimento esterno presente nella cover plus, grazie alle sue proprietà tecniche speciali, garantisce una maggiore resistenza alle abrasioni causate dalle polveri dovute al vento e quindi un'alta trasmittanza nel tempo.
Coveron plus ha superato brillantemente i test della grandine, secondo normativa IEC 61215:2021 / EN 61215:2021, con sfera di diametro 55 mm e velocità 100 km/h.
Grazie alle proprietà di isolamento termico dei materiali utilizzati per la realizzazione del pannello composito COVERON plus, si riduce notevolmente la trasmissione del calore al pannello fotovoltaico sottostante, diminuendo sensibilmente l'abbattimento del rendimento dovuto alla temperatura.
Coveron plus ha una doppia protezione ai raggi UV rispetto alla versione base, grazie ai materiali accoppiati di cui è composta, che si aggiunge alla protezione UV in massa della versione monolitica COVERON base
Coveron base ha 30 anni di garanzia. Sono stati effettuati i test secondo la norma IEC 61215:2021 / EN 61215:2021, di 1000 h in camera climatica a 85°C in continuo con 85% di umidità e il rendimento è calato solo del 1,2%.
Ha superato con successo il test di esposizione a nebbie saline secondo la procedura UNI ENI ISO 9227 / ASTM B117 - è stata certificata la resistenza da 15 a 30 anni in subordine ad aspetti ambientali (inquinamento, alto tasso di umidità, zona costiera, ecc.)
Il costo della cover plus è più alto rispetto alla cover basic, ma le caratteristiche tecniche sono superiori

Materiali lunga durata

Mai gialle

Molte materie plastiche ingialliscono visibilmente nel corso del tempo. Non è così per COVERON: anche dopo 30 anni, i gradi assoluti di giallo sono i minimi attualmente possibili per le materie plastiche. COVERON soddisfa i valori di garanzia riportati in tabella.

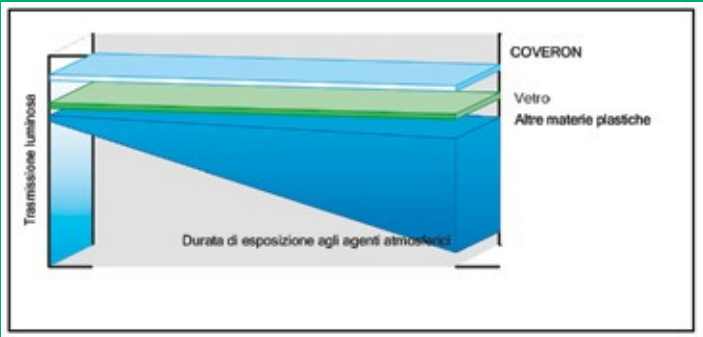
La luce del sole non altera in modo percepibile, nell’arco di 30 anni, l’aspetto, la trasparenza e la superficie dei pannelli COVERON basic e plus.



Più luce

La trasmissione luminosa resta costante per 30

anni. COVERON offre uno dei migliori indici di trasmissione disponibili per le materie plastiche in generale.



Rilascio ridotto di fumo

COVERON basic brucia quasi senza fumo e non forma alcun gas tossico o corrosivo. In caso di incendio, contribuisce alla sicurezza delle persone e alla protezione dei materiali. COVERON conserva le sue caratteristiche al fuoco anche dopo 30 anni di esposizione agli agenti atmosferici.

Per il nostro ambiente

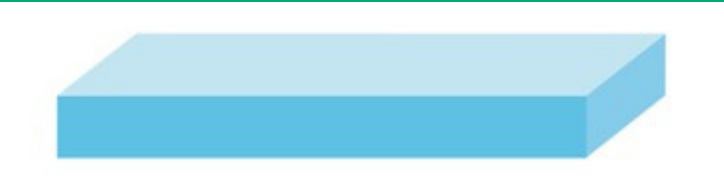
La sostenibilità (sustainability) è una componente integrale delle nostre scelte nella definizione dei processi di produzione e dei prodotti: ci piace considerare gli interessi delle generazioni presenti e future, oltre agli aspetti

economici, ecologici e sociali. Basandoci su questa responsabilità, studiamo e produciamo COVERON attraverso processi che salvaguardano l'ambiente. Ci impegniamo affinché i nostri prodotti di qualità siano eco-compatibili e di lunga durata.

COVERON basic è

- privo di metalli pesanti (es. cadmio, mercurio)
- privo di amianto, formaldeide, FCKW, PCB, PCT
- è prodotto in modo eco-compatibile in stabilimenti certificati (norma di qualità DIN EN ISO9001, certificato ecologico DIN EN ISO 14001).

Protezione ottimale grazie a molecole estremamente forti e stabili agli UV di tutto il corpo della lastra e non solo sulla superficie.



30 anni di garanzia! Grazie ad una speciale tecnologia che conferisce stabilità ai raggi UV, COVERON possiede una protezione UV naturale.

Coveron è garantito contro l’ingiallimento e la perdita di luminosità.

	COVERON	Altre materie plastiche
Garanzia anti-ingiallimento	30 anni *	per lo più 10 anni
Protezione UV naturale	sì	no
Stabile agli UV in profondità	sì	no
Trasmissione luminosa	altissima	minore
Stabilità / Rigidità	altissima	minore
Rumore di pioggia	leggero	più forte

IMPORTANTE: Questa dichiarazione di garanzia è giuridicamente non vincolante perché espressa su base di valori ambientali, di esposizione al sole, nebbie saline, polveri sottili e smog medi su scala mondiale. Una garanzia specifica e vincolante è quantificabile unicamente sulla base di coordinate specifiche di ubicazione, altitudine, nebbie saline ed acidità dell’aria.

let's **start**
the change

Nova Vision Srl

Via Cav. Virginio Tedeschi 11
10036 - Settimo Torinese (TO)

commerciale@novavisioncompany.it
tel. 011 3716779 - 371 3245134