Elysium

ALL COVERED

IT

Building dreams.
Shaping futures.

ALL COVERED

ALL COVERED 05

ALLA SCOPERTA DI ELYSIUM 07

I NOSTRI PROGETTI 08

I NOSTRI PRODOTTI 18

SISTEMI DI COPERTURA 20

ELYROOF 23

ELYROOF PLUS 25

ELYROOF LIGHT 25

ELYSOLAR 29

SISTEMI DI FACCIATA 32

ELYWALL 35

ELYTAILOR 39

SISTEMI DI COPERTURA + FACCIATA 42

ELYCLAD 45

METALLI E FINITURE 48

IL NOSTRO SERVIZIO 62

RIQUALIFICAZIONE 66

COVERING ALL UP 75

APPENDICE 77

INFORMAZIONI 92

ALL COVERED

Noi di Elysium siamo un team di innovatori appassionati, trasformiamo l'involucro edilizio con tecnologie sostenibili ed eccellenza estetica. Progetto dopo progetto.Gli anni di esperienza ci hanno permesso di costruire una reputazione per il nostro impegno costante verso la qualità, l'innovazione e la soddisfazione dei nostri clienti.

Dal 2014, trasformiamo i paesaggi con i nostri tetti e le nostre facciate distintive. Siamo partiti con un progetto ambizioso e ci siamo fatti un nome grazie alla nostra passione per l'eccellenza e all'attenzione per il dettaglio.

La nostra missione è semplice: superare sempre le aspettative dei nostri clienti. L'integrità, l'innovazione e l'incessante ricerca dell'eccellenza sono il motore del nostro successo. Dall'ideazione al risultato, ci impegniamo a fornire soluzioni che ispirano e durano nel tempo.

Quando scegli Elysium, scegli di affidarti ad un partner serio e fidato, grazie al quale realizzare i tuoi progetti più ambiziosi.

Unisciti a noi mentre continuiamo a dare nuova forma agli skyline, progetto dopo progetto. All Covered.

Elysium nasce come testimonianza dell'esperienza di Fabris, rinomato appaltatore di tetti e rivestimenti metallici dal 1945. Il nostro impegno verso l'innovazione e l'eccellenza è per noi motivo di orgoglio. In Elysium, offriamo più che semplici prodotti: forniamo un approccio integrato, che include soluzioni esclusive, esperienza specializzata nella progettazione di involucri edilizi sostenibili e una rete di installatori qualificati.

La nostra attenzione va dunque oltre la mera fornitura di materiali. Il nostro obiettivo è creare e fornire prodotti personalizzati che soddisfino le esigenze specifiche dei nostri clienti.

La lunga esperienza ci permette di gestire con consapevolezza le sfide dell'architettura moderna attraverso soluzioni come ELYROOF, ELYSOLAR, ELYWALL, ELYTAILOR ed ELYCLAD.

Ci impegniamo a servire i nostri clienti con professionalità e competenza. Abbiamo creato un team di specialisti, tecnici e ingegneri qualificati che garantiscono la qualità sia dei nuovi edifici che dei processi di ristrutturazione.

Elysium è il luogo dove praticità ed innovazione si incontrano e dove, insieme, costruiamo un'eredità di impatto duraturo e sostenibile per l'ambiente.

ALLA SCOPERTA DI ELYSIUM

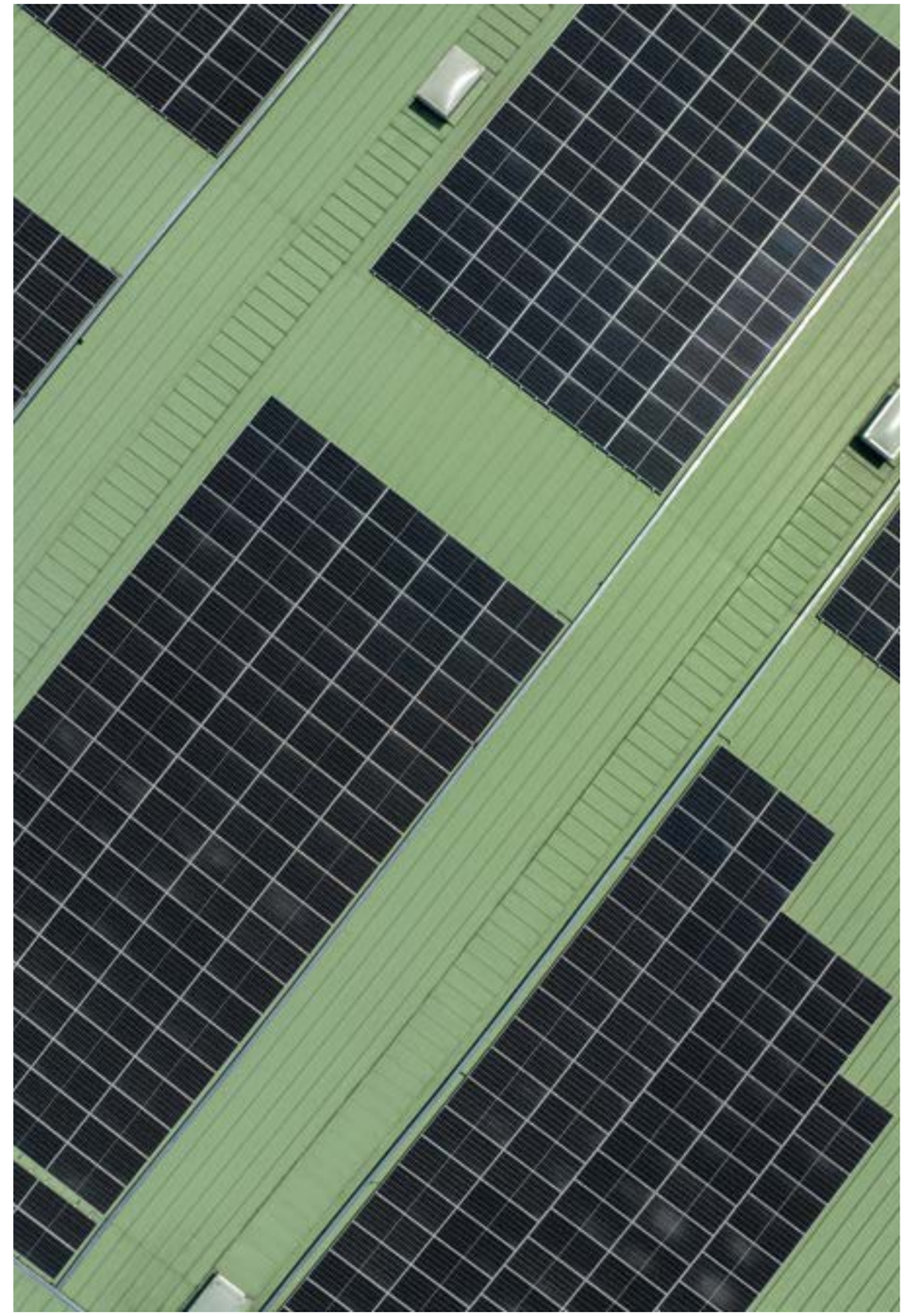
○	UNIVERSITY OF BOLOGNA — CLASSROOM BUILDING	2014
○	LEROY MERLIN DISTRIBUTION CENTRE	2016
●	ECOR NATURASI DISTRIBUTION CENTRE	2017
○	LA SPORTIVA HEADQUARTERS	2018
○	NURSERY SCHOOL — L'ISOLA DI PETER PAN	2018
○	CARREFOUR	2019
○	DIADORA DISTRIBUTION CENTRE	2019
●	CEA DESIGN	2019
○	FINCANTIERI WORKSHOP	2019
●	BIOFARMA GROUP	2020
○	SAN MARCO EVANGELISTA CHURCH	2020
○	MERCADONA	2020
○	ARISTONCAVI FACTORY	2022
○	LEISURE AND SPORTS SPACES REALE MUTUA	2022
○	SHOWROOM FONTANA — CATTELAN ITALIA	2022
○	SPORTS CENTRE SAN BLAS	2022
○	RIVA ACCIAI STEELWORKS	2023
○	LOGISERVICE	2023
○	COTTONERA SWIMMING POOL	2023
●	WOOD COURT RESTAURANT — FABBRICA DI PEDAVENA	2023
○	PASTA FACTORY RANA	2023

I NOSTRI PROGETTI

ECOR NATURASI DISTRIBUTION CENTRE

LUOGO Italy, Bologna, Bentivoglio
ANNO 2017
FOTO Ivan Maniezzo

↘ **ELYROOF** ↘ **ELYSOLAR**



CEA DESIGN

LUOGO Italy, Vicenza, Pove del Grappa
ANNO 2019
FOTO courtesy Giuseppe Lazzarotto Architetto

↘ ELYWALL - FINITURA LISCIA EFFETTO "ONDULATO"

BIOFARMA GROUP

LUOGO Italy, Udine, Mereto di Tomba
ANNO 2020
FOTO Daniele Domenicali

↘ **ELYWALL - FINITURA RILLATA**

WOOD COURT RESTAURANT — FABBRICA DI PEDAVENA

LUOGO Italy, Milan, Cesate
ANNO 2023
FOTO courtesy INS Ilaria Nava Studio

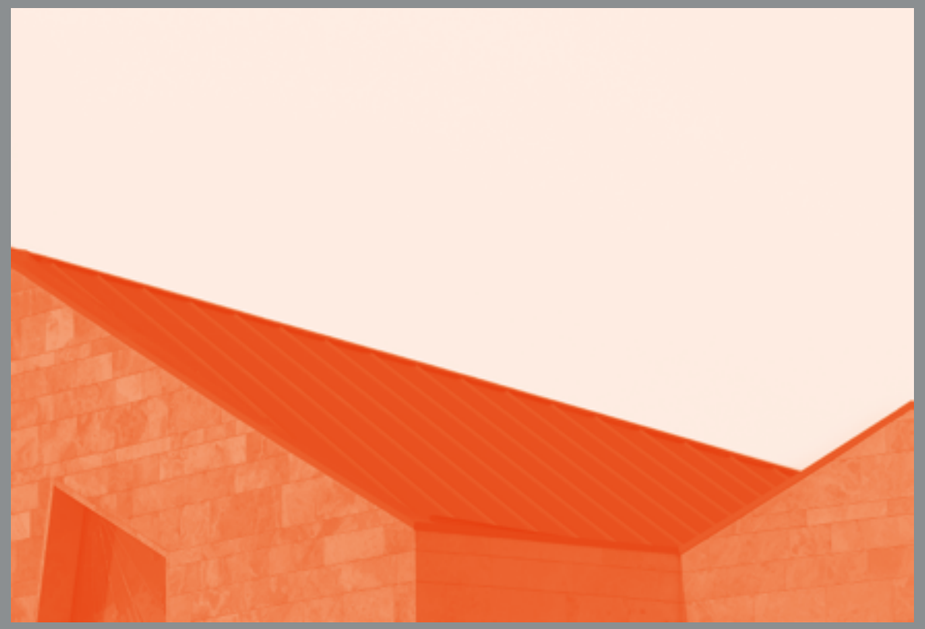
↘ ELYROOF ↘ ELYSOLAR

I NOSTRI PRODOTTI

SISTEMI DI COPERTURA

SISTEMI DI FACCIATA

SISTEMI DI COPERTURA + FACCIATA



Quando si parla di soluzioni per coperture che pongono al primo posto la durabilità, le prestazioni e la sostenibilità, il metallo è senza dubbio la scelta migliore. Elysium combina i vantaggi del metallo con la propria innovativa tecnologia di lastre con fissaggio a scatto "snap-lock". La flessibilità del sistema, permette la configurazione di pacchetti multistrato di alta affidabilità in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di carattere termico, acustico e di comportamento al fuoco.
Con Elysium, puoi contare su un sistema di copertura non solo resistente alla prova del tempo, ma anche capace di offrire la massima protezione e comfort per il tuo edificio.

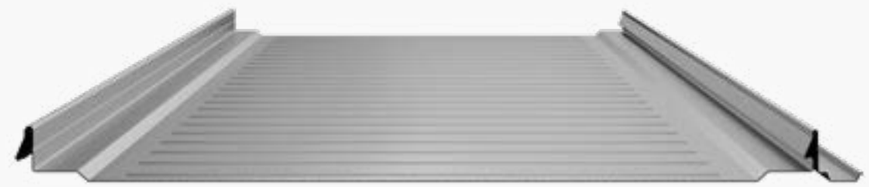
I nostri prodotti per sistemi di copertura metallica vantano superiorità estetica e versatilità anche a basse pendenze, garantiscono un'assoluta impermeabilità e valorizzano il tuo edificio migliorandone la funzionalità.

SISTEMI DI COPERTURA

PRODOTTI

ELYROOF

ELYSOLAR



Larghezza	574
Nervature di irrigidimento	Trasversali

*Scopri tutte le combinazioni possibili nell'appendice tecnica.

Innovatori di tetti

Nel mondo delle coperture metalliche a fissaggio nascosto ELYROOF è l'innovativo sistema di copertura autoportante concepito per unire semplicità di installazione, versatilità di applicazione e resa estetica.

I profili ELYROOF a fissaggio nascosto sono profili autoportanti installati tramite un sistema di incastro a pressione che permette di preservare la continuità del manto di copertura, eliminando la necessità di fori passanti e garantendo un'impermeabilità sicura, anche su pendenze molto basse.

La possibilità di realizzare, anche in cantiere, lastre a lunghezza di falda, riduce ulteriormente il rischio di infiltrazioni, venendo meno la necessità di realizzare sormonti trasversali per la giunzione delle lastre.

Nella versione PLUS, ELYROOF presenta una caratteristica unica: uno speciale cordolo all'interno della nervatura inserito in continuo in fase di profilatura assicura una chiusura ermetica delle lastre del tetto. In questo modo, la pendenza minima per l'installazione può essere ridotta fino allo 0,5%.

ELYROOF è inoltre la prima lastra a fissaggio nascosto a proporre l'opzione del lucernario integrato. A seconda dei requisiti di illuminazione del fabbricato, ogni singola lastra ELYROOF 574 può essere dotata, già in fase di produzione, del numero necessario di moduli traslucidi, dando così vita a ELYROOF LIGHT.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Fissaggio a scatto
- Lunghezze personalizzate e virtualmente illimitate
- Lucernario integrato
- Configurazioni incombustibili — A1

ELYROOF

Sistema di fissaggio

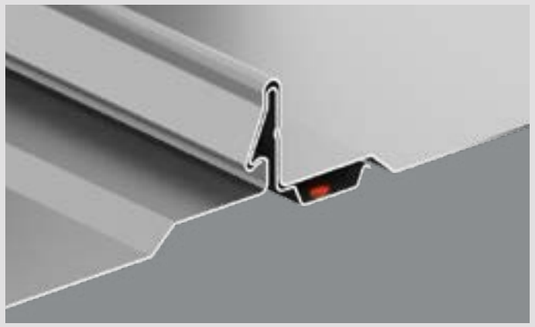
Orientata alla continua innovazione, Elysium ha creato un sistema di fissaggio che garantisce impermeabilità e assicura la resistenza e l'affidabilità di ogni copertura.

È possibile fissare la lastra alla struttura di supporto in due modi: fissaggio diretto o fissaggio tramite staffa. A seconda dei casi di applicazione, si può utilizzare un metodo, l'altro o una combinazione dei due. In entrambi i casi, il fissaggio è protetto grazie al sistema "snap-lock".

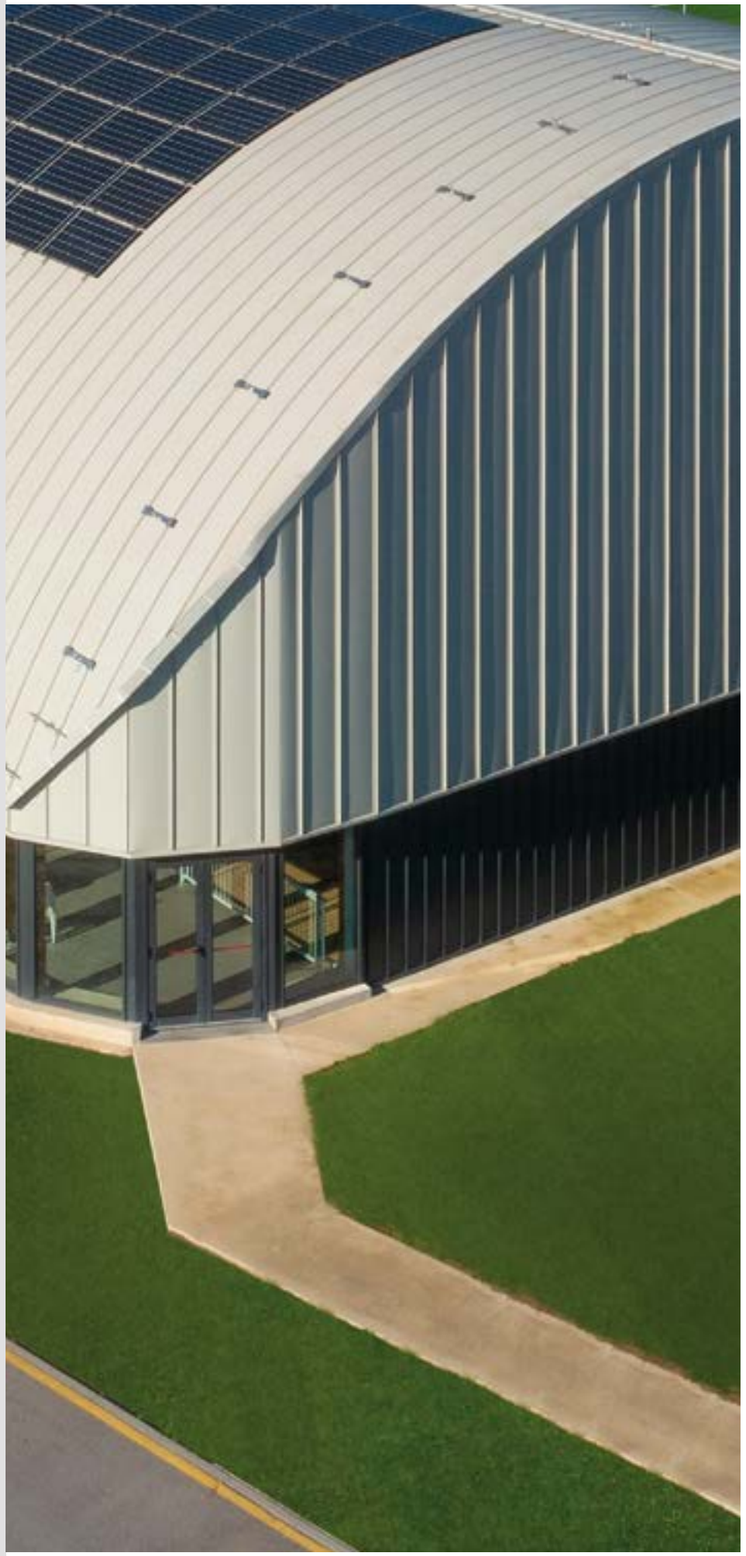
Il primo metodo prevede l'utilizzo di viti speciali, testate in collaborazione con produttori leader del mercato. Queste viti sono dotate di una speciale guarnizione di tenuta, che le rende adatte al fissaggio diretto alla sottostruttura, senza la necessità di staffe aggiuntive.

In alternativa, i nostri sistemi possono essere fissati agli arcarecci utilizzando staffe speciali in acciaio inox. Queste staffe sono progettate per permettere lo scorrimento per dilatazione delle lastre indotto dalla temperatura. Progettate dal nostro reparto tecnico, sono dotate di un sistema di doppia ritenzione che fornisce un'eccezionale resistenza al carico di estrazione del vento, garantendo la durabilità e la stabilità dell'installazione.

0.1 Fissaggio diretto



0.2 Fissaggio con staffa

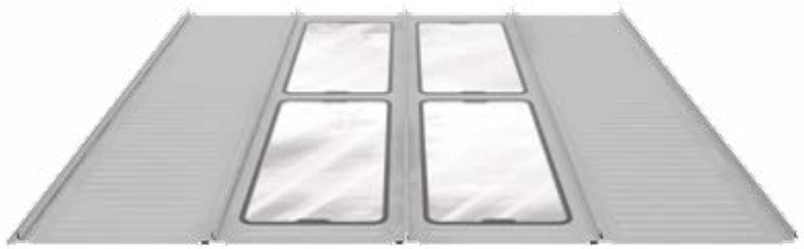


ELYROOF PLUS

ELYROOF PLUS è il sistema studiato e brevettato che impedisce qualsiasi infiltrazione nella zona di sormonto delle lastre, garantendo l'impermeabilità del manto di copertura.

■ Pendenza minima 0,5%

ELYROOF LIGHT



ELYROOF LIGHT, disponibile nelle varianti con lucernari trasparenti o opalescenti, garantisce una resistenza alle condizioni meteorologiche avverse, ai raggi UV e una assoluta impermeabilità alle intemperie, anche a basse pendenze.

La posizione degli elementi traslucidi è configurabile a seconda delle necessità.

Opzioni di configurazione termica/acustica

Il sistema Elyroof può essere configurato con gli elementi più adatti a soddisfare i requisiti termici e acustici del progetto. Considerazioni ambientali e di sicurezza antincendio ci guidano nella scelta di soluzioni con componenti completamente riciclabili, che offrono eccellenti prestazioni di reazione al fuoco e sono facilmente disassemblabili al termine del loro ciclo di vita.

Profilatura in cantiere: Il massimo dell'efficienza

Nelle situazioni in cui la lunghezza delle lastre risulti eccessiva per il trasporto con mezzi tradizionali o qualora la quantità di lastre sia tale da rendere necessario l'impiego di numerosi camion, utilizziamo le nostre unità di produzione mobili. La profilatura delle lastre ELYROOF in cantiere, anche direttamente sul tetto, elimina la necessità di trasporto a lunga distanza. Questo semplifica le operazioni, riduce i costi e diminuisce l'impatto ambientale.

Energia dal tetto senza compromessi

ELYSOLAR è il sistema di copertura fotovoltaica senza perforazioni che non solo riduce il rischio di infiltrazioni, ma massimizza anche l'efficienza del sistema.

Utilizzare il tetto di un edificio come fonte di energia rinnovabile non è solo una decisione ecosostenibile, ma anche un investimento intelligente per il futuro. Con Elysium, puoi contare su soluzioni durevoli e perfettamente integrate che garantiscono prestazioni constanti e durature.

Il sistema di copertura fotovoltaica ELYSOLAR unisce in modo efficace l'affidabilità della copertura a fissaggio nascosto ELYROOF con la capacità di incorporare pannelli fotovoltaici senza perforare la superficie del tetto.

Grazie ad un esclusivo sistema di ancoraggio, i pannelli fotovoltaici possono essere integrati in qualsiasi direzione, garantendo sempre e comunque l'impermeabilità del tetto. Questo approccio innovativo garantisce che la copetura metallica rimanga intatta e protetta, eliminando la necessità di riparazioni e manutenzione e salvaguardando il funzionamento ininterrotto del sistema fotovoltaico. Ciò è importante in quanto la durata di un tetto deve corrispondere o superare il ciclo di vita funzionale del suo impianto fotovoltaico.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

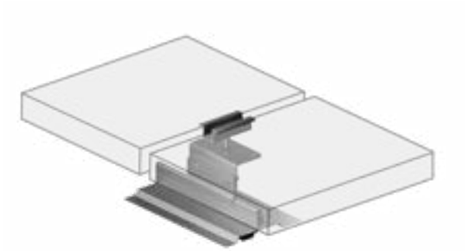
- Ancoraggio dei moduli senza perforazione
- Ventilazione ottimale del pannello FV
- Installazione rapida e sicura

ELYSOLAR

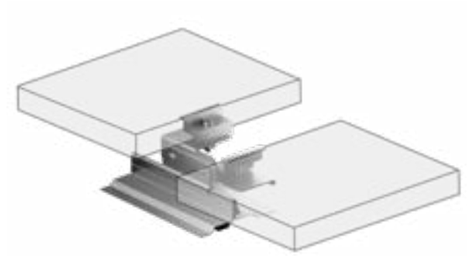
Integrazione fotovoltaica flessibile

I componenti del sistema ELYSOLAR offrono tre opzioni per il montaggio dei pannelli fotovoltaici: diretto, diretto inclinato o indiretto (utilizzando telai di supporto). Queste opzioni sono personalizzate per soddisfare specifiche esigenze di integrazione, garantendo prestazioni ottimali, anche su tetti metallici a bassa pendenza. Ad esempio, il montaggio diretto inclinato previene l'accumulo di acqua e detriti sulla superficie del pannello.

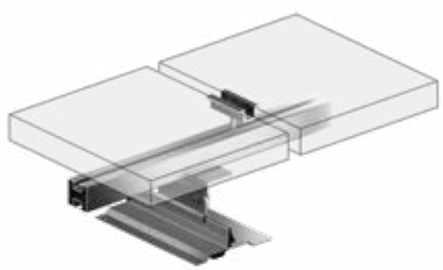
Montaggio diretto

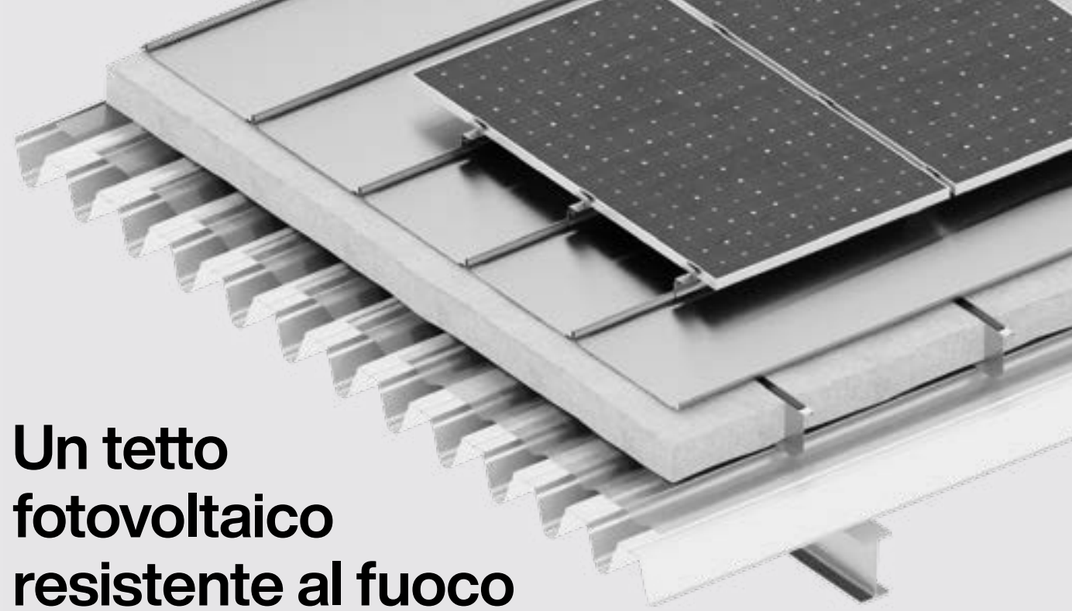


Montaggio diretto inclinato



Montaggio indiretto





Un tetto fotovoltaico resistente al fuoco

Configurazioni Euroclasse A1

Se, da una parte, un tetto fotovoltaico garantisce notevoli vantaggi ambientali e di risparmio energetico, dall'altra presenta anche notevoli sfide in materia di sicurezza che devono essere risolte in modo proattivo. L'elevata concentrazione di apparecchi elettrici esposti ai pericoli legati agli agenti atmosferici aumenta, il rischio di incendi sui tetti, richiedendo misure di sicurezza antincendio esaustive. Inoltre, la presenza di pannelli fotovoltaici non solo aumenta il carico di incendio e la probabilità di accensione, ma altera anche la dinamica del comportamento degli incendi sui tetti, intensificando potenzialmente la loro propagazione e gravità. In questo contesto, la configurazione di un tetto in Euroclasse A1 diventa fondamentale.

Con ELYSOLAR è possibile realizzare tetti di Classe A1 con caratteristiche di performance certificate. Le configurazioni Euroclasse A1 garantiscono che la struttura del tetto rimanga resiliente di fronte ai pericoli di incendio.

Soluzioni di accesso sicuro

Sistemi anticaduta e passerelle, integrati nel sistema ELYSOLAR, garantiscono un accesso facile e sicuro all'installazione, permettendo operazioni di pulizia, manutenzione e ispezione regolari.

La facciata di un edificio è il suo segno distintivo. Avendo accesso a materiali premium e con una flessibilità di design unica, i sistemi di facciata di Elysium offrono la possibilità di creare involucri architettonici davvero unici.

SISTEMI DI FACCIATA

PRODOTTI

ELYWALL

ELYTAILOR

Larghezza	450
Nervature di irrigidimento	Longitudinali

*Scopri tutte le combinazioni possibili nell'appendice tecnica.

Ripensare la tradizione con stile e raffinata eleganza

Ispirato all'eleganza senza tempo delle tradizionali lastre metalliche ad aggraffatura verticale, ELYWALL fonde la bellezza della tradizione con i vantaggi pratici di un prodotto moderno e autoportante.

Caratterizzato da un'estetica minimalista e da una sofisticazione industriale, ELYWALL si distingue come la scelta ideale per infondere modernità e bellezza sia alle nuove costruzioni che ai progetti di ristrutturazione.

Il suo processo di installazione semplificato, adattabile a diverse stratigrafie e pareti esistenti, rende questo sistema a fissaggio nascosto estremamente pratico ed efficiente.

Con diverse opzioni di forma, materiale, colore e finitura — integrate dalla flessibilità di utilizzare lastre di varie larghezze e lunghezze personalizzate o di creare motivi di facciata personalizzati —, ELYWALL offre infinite possibilità di espressione creativa.

Dalle costruzioni contemporanee alle ristrutturazioni rivitalizzanti, ELYWALL si distingue per la versatilità e il design innovativo, promettendo di elevare qualsiasi progetto a nuovi livelli di sofisticazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

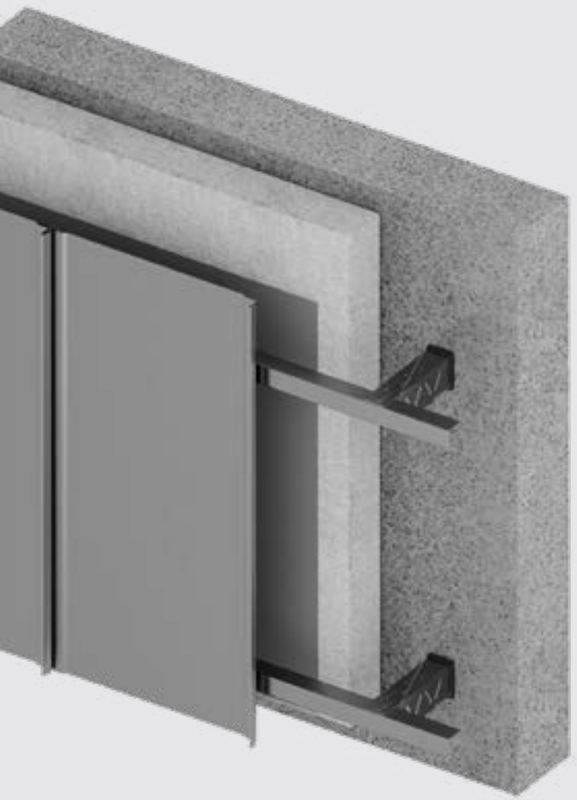
- Fissaggio a scatto
- Lughezze custom
- Ampia scelta di materiali, finiture e colori

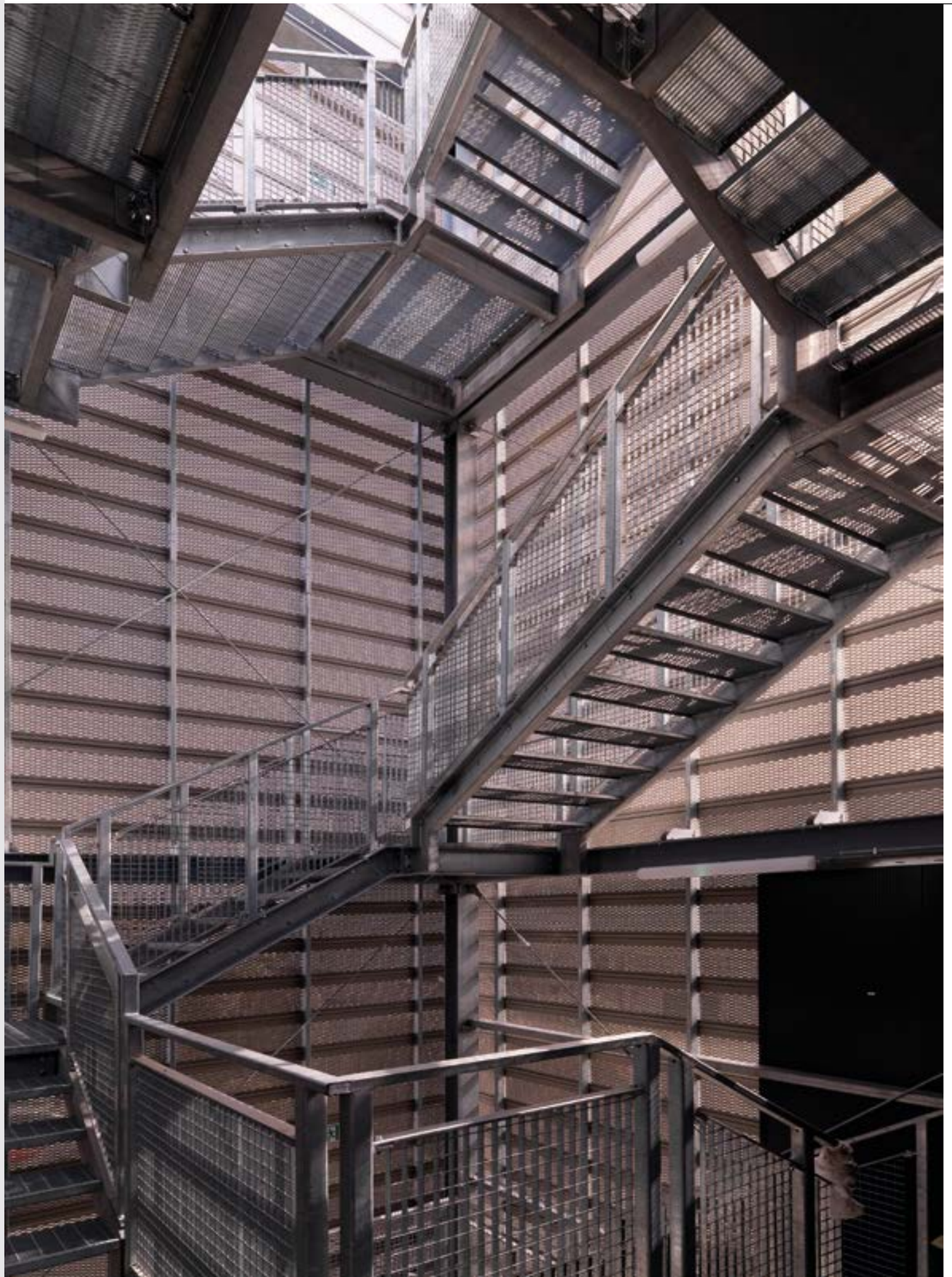
ELYWALL

Configurazioni ELYWALL

Siamo disponibili a progettare insieme la configurazione che meglio si adatta alle tue esigenze e a definire con te qualsiasi dettaglio della facciata che hai ideato.

ELYWALL offre infinite possibilità di espressione creativa grazie a diverse opzioni di forma, materiale, colore e finitura. In particolare, le lastre con rillatura trasversale o con nervatura longitudinale garantiscono maggiore uniformità visiva e rigidità strutturale, contribuendo a una resa estetica più controllata e performante. L'opzione a superficie liscia, invece, non consente di controllare la perfetta regolarità della parte piana della lastra e può comportare la presenza di ondulazioni, la cui intensità e distribuzione non sono completamente prevedibili.





Foratura personalizzata di ELYWALL

L'ampia gamma di forature disponibili per ELYWALL introduce un ulteriore elemento di interesse visivo per la facciata, permettendo ad architetti e designer di creare ambienti esterni dinamici e accattivanti. È possibile scegliere tra svariate forme e densità di foratura per creare effetti personalizzati o evocare immagini, suggestioni o brand. Questa personalizzazione contribuisce alla caratterizzazione anche dell'edificio rispetto all'ambiente circostante. ELYWALL forato permette di dare profondità e consistenza alla facciata, migliorandone l'estetica complessiva e l'interazione con luci e ombre durante il giorno.

Dall'ispirazione alla scelta per una creatività senza limiti

ELYTAILOR è il concetto che trasforma la tua visione in soluzioni di facciata su misura. Partendo da una vasta gamma di colori e materiali, ELYTAILOR consente di personalizzare il design del profilo metallico.

Con ELYTAILOR, il tuo edificio metterà in mostra il suo "abito sartoriale". Potrai scegliere il materiale, il colore e la forma dei profili delle facciate. Saremo al tuo fianco durante tutto il processo, fornendo la nostra esperienza e la nostra assistenza tecnica, per garantire che la tua visione diventi realtà.

KEY FEATURES

- Libertà di design
- Finiture uniche
- Assistenza dedicata

ELYTAILOR

Schema del processo ELYTAILOR

1 Scegli il metallo

↓

2 Scegli il colore

↓

3 Proponi o crea con noi una bozza del tuo profilo

↓

4 Noi ne verifichiamo la fattibilità

↓

5 Analizziamo il progetto in collaborazione con te

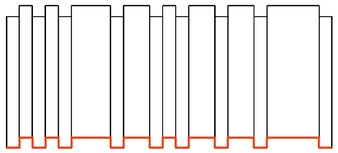
↓

6 Creiamo il tuo profilo

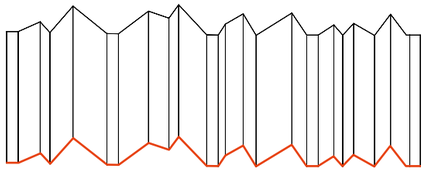
Potrebbe accadere che alcuni dei nostri profili ELYTAILOR predefiniti catturino la tua attenzione, o potrebbero semplicemente ispirarti a collaborare con noi per creare il tuo profilo personalizzato. Condividi la tua visione con noi e, sfruttando la versatilità di ELYTAILOR, lavoreremo insieme per creare una soluzione su misura per il tuo progetto.

Profili ELYTAILOR predefiniti

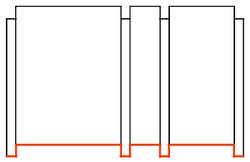
P 24.01.A-B

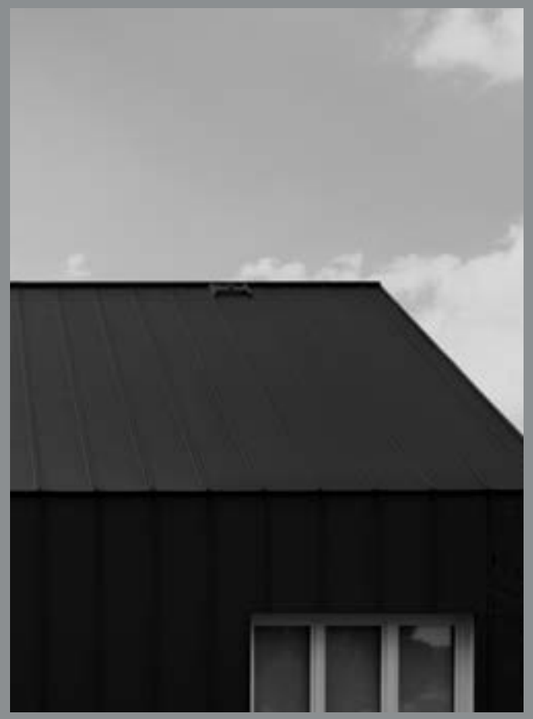


P 23.01.U



P 24.02.U





Quando il tetto del tuo progetto si configura come una quinta facciata, si apre un mondo di possibilità creative. Perché limitarsi ai materiali di copertura convenzionali quando si può trattare il tetto come una vera e propria facciata?

Con Elysium hai la possibilità di trasformare il tetto in qualcosa di più di una semplice protezione: il tetto può diventare un elemento distintivo dell'intero edificio, una vera e propria quinta facciata, grazie alla possibile applicazione di un rivestimento estetico al di sopra del manto di copertura, anche in continuità della facciata.

SISTEMI DI COPERTURA + FACCIATA

PRODOTTI

ELYCLAD

Bellezza senza confini dal tetto alla facciata

La continuità tra tetto e pareti è solo uno dei vantaggi offerti da ELYCLAD. Questo innovativo sistema, infatti, amplia le opzioni di il rivestimento del tetto, mantenendone la funzionalità.

ELYCLAD garantisce la separazione dello strato impermeabile da quello visibile del tetto, offrendo la flessibilità necessaria per ottenere l'estetica e le texture desiderate.

Con l'impiego di speciali accessori di aggancio testati e certificati, il sistema di rivestimento scelto si fissa saldamente al tetto ELYROOF senza necessità di fori, garantendo affidabilità e integrità strutturale a lungo termine.

KEY FEATURES

- Senza fori — garanzia di impermeabilità
- Opzioni illimitate di materiali di rivestimento
- Continuità estetica tra facciata e tetto

ELYCLAD

Nessun limite all'estetica del tetto

Il sistema ELYCLAD amplia le opzioni per i materiali di rivestimento del tetto, migliorandone l'estetica, anche grazie all'utilizzo di elementi discontinui e pannelli perforati. Impermeabilità e l'integrità sono sempre garantiti dall'affidabilità delle lastre ELYROOF.

Lavorazioni all'avanguardia per le tue proposte ELYCLAD

I nostri reparti produttivi, dotati di macchinari e tecnologie di ultima generazione, ampliano notevolmente la capacità di offrire soluzioni personalizzate per il sistema ELYCLAD.

Grazie a tecnologie all'avanguardia, possiamo produrre pannelli forati e non, personalizzati e dalle forme uniche, realizzati con una varietà di materiali atti a soddisfare le specifiche esigenze del progetto.

Precisione ed elevati standard qualitativi, garantiscono soluzioni di rivestimento innovative per molteplici applicazioni architettoniche.

Dai spazio alla tua creatività: scopri la nostra gamma di metalli e finiture o contattaci per trovare una soluzione personalizzata e garantire al tuo progetto eleganza e funzionalità durature.

METALLI E FINITURE

Eleganza e funzionalità durature

Elysium offre una accurata selezione di metalli e una vasta gamma di finiture e rivestimenti cromatici, che garantiscono tanto un'estetica unica quanto prestazioni eccellenti: Poliestere, superpoliestere, PVDF e l'innovativo rivestimento a doppia tonalità, sono invece le tipologie di verniciatura del metallo offerte.

Dai valore al tuo progetto, con le opzioni premium di Elysium, dove la bellezza incontra la sostenibilità.

Metalli

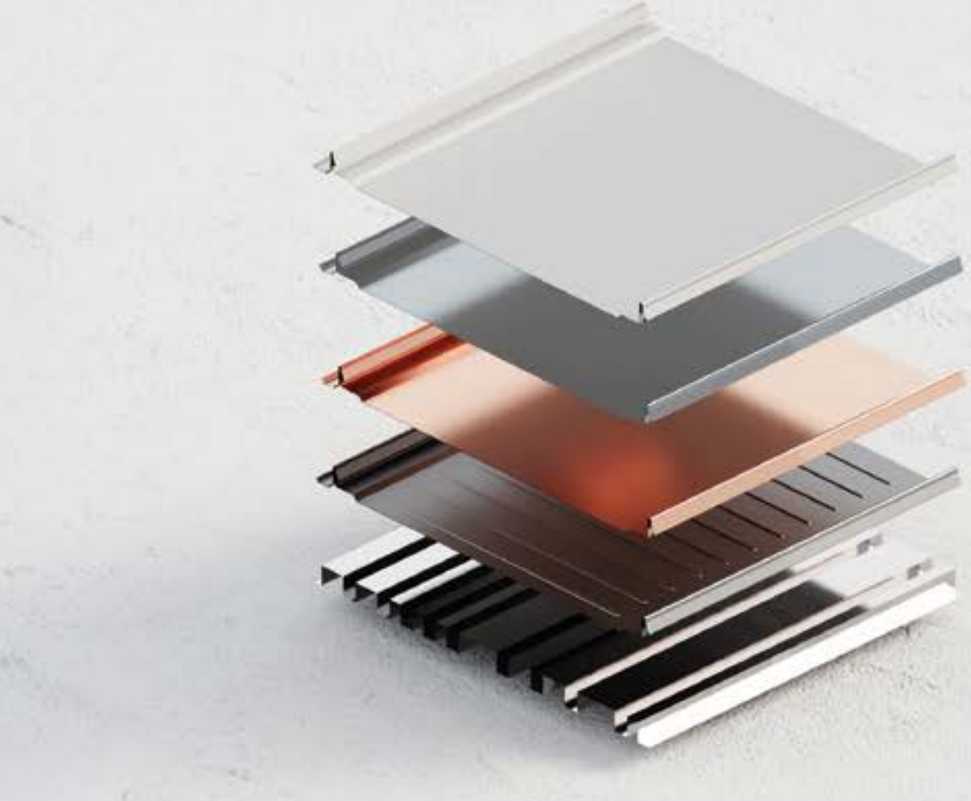
Dall'elevata resistenza alla corrosione dell'alluminio e dell'acciaio inossidabile, alla versatilità dell'acciaio preverniciato, passando attraverso la bellezza senza tempo del rame e dello zinco-titanio, la nostra offerta ti permette di sfruttare tutte le potenzialità del metallo per utilizzarlo al meglio nei tuoi progetti di rivestimento.

- **Alluminio**
- **Acciaio**
- **Rame**
- **Zinco-titanio**
- **Acciaio inox**

Finiture

Oltre alla finitura naturale, la goffratura per l'alluminio, ne migliora l'estetica aggiungendo texture e interesse visivo alla sua superficie, mentre la finitura Aluzinc per l'acciaio, ne migliora la durabilità ed offre un aspetto elegante ed una più facile manutenzione. Queste opzioni riflettono le possibilità offerte da Elysium per metalli non verniciati.

- **Goffrato** in **Alluminio**
- **Aluzinc** in **Acciaio**
- **Naturale** in **Alluminio**



Tradizione italiana

Toni della tradizione

Scopri l'eleganza di questa collezione dai colori tipici della tradizione italiana che regalano un senso di raffinatezza e fascino senza tempo.

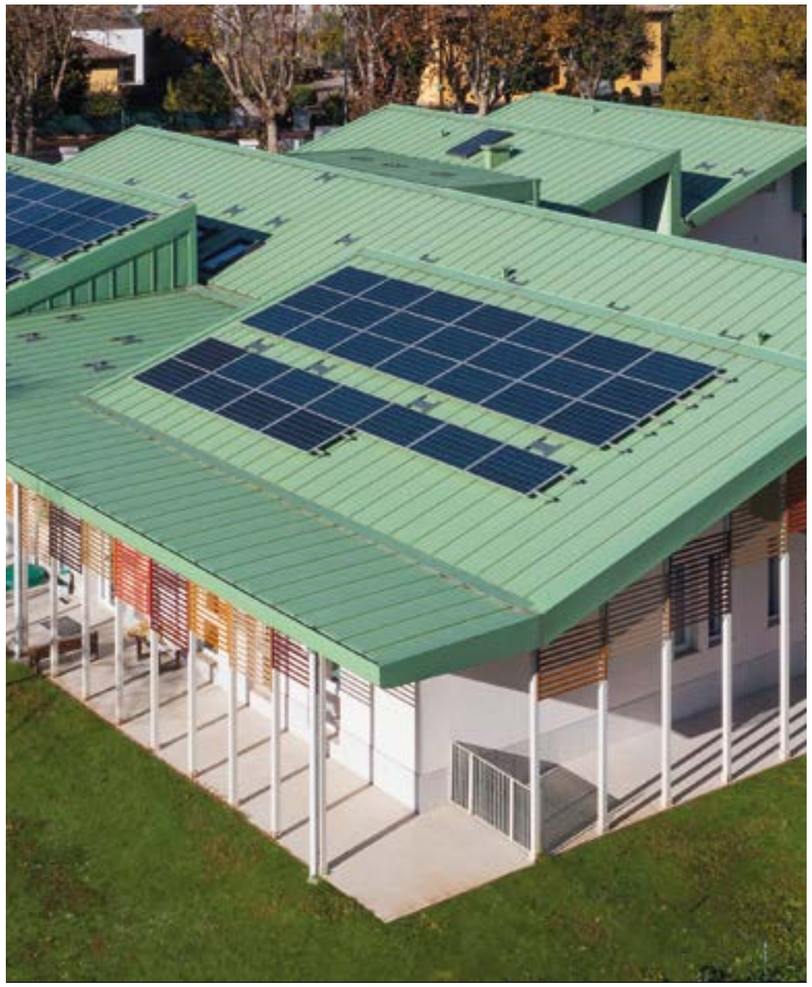
● ACCIAIO
● ALLUMINIO
○ MO.

RAL 8019 RAL 3009 RAL 6021 RAL 6005

Sfumature naturali

RAL 6021, comunemente detto "verde pallido", è una tonalità chiara e delicata spesso utilizzata in architettura per creare un'atmosfera calma e naturale. E' l'ideale per spazi che puntano a generare un senso di tranquillità ed accoglienza, come l'asilo nido Isola di Peter Pan a Minerbio.

↘ RAL 6021



Didascalia: ● Disponibile ○ Non disponibile ● **MO.** Quantità minima d'ordine richiesta ○ **MO.** Quantità minima d'ordine non richiesta

Natural Chic

Toni moderni

Questa selezione di colori neutri è la perfetta fusione tra stile contemporaneo ed eleganza. L'uniformità dei suoi toni offre un equilibrio armonioso di cromie naturali.

● ACCIAIO
● ALLUMINIO
○ MO.

RAL 9010 | RAL 9002 | RAL 9006 | RAL 7037 | RAL 7012 | RAL 7016

Toni opachi Velvet Touch

Concediti il lusso delle tonalità Velvet Touch e di un rivestimento di alta qualità che conferisce una finitura opaca per un effetto visivo e tattile sofisticato.

● ACCIAIO
● ALLUMINIO
○ MO.

E-PEARL | E-SAND | E-MEDIUM GREY | E-BROWN | E-DARK GREY

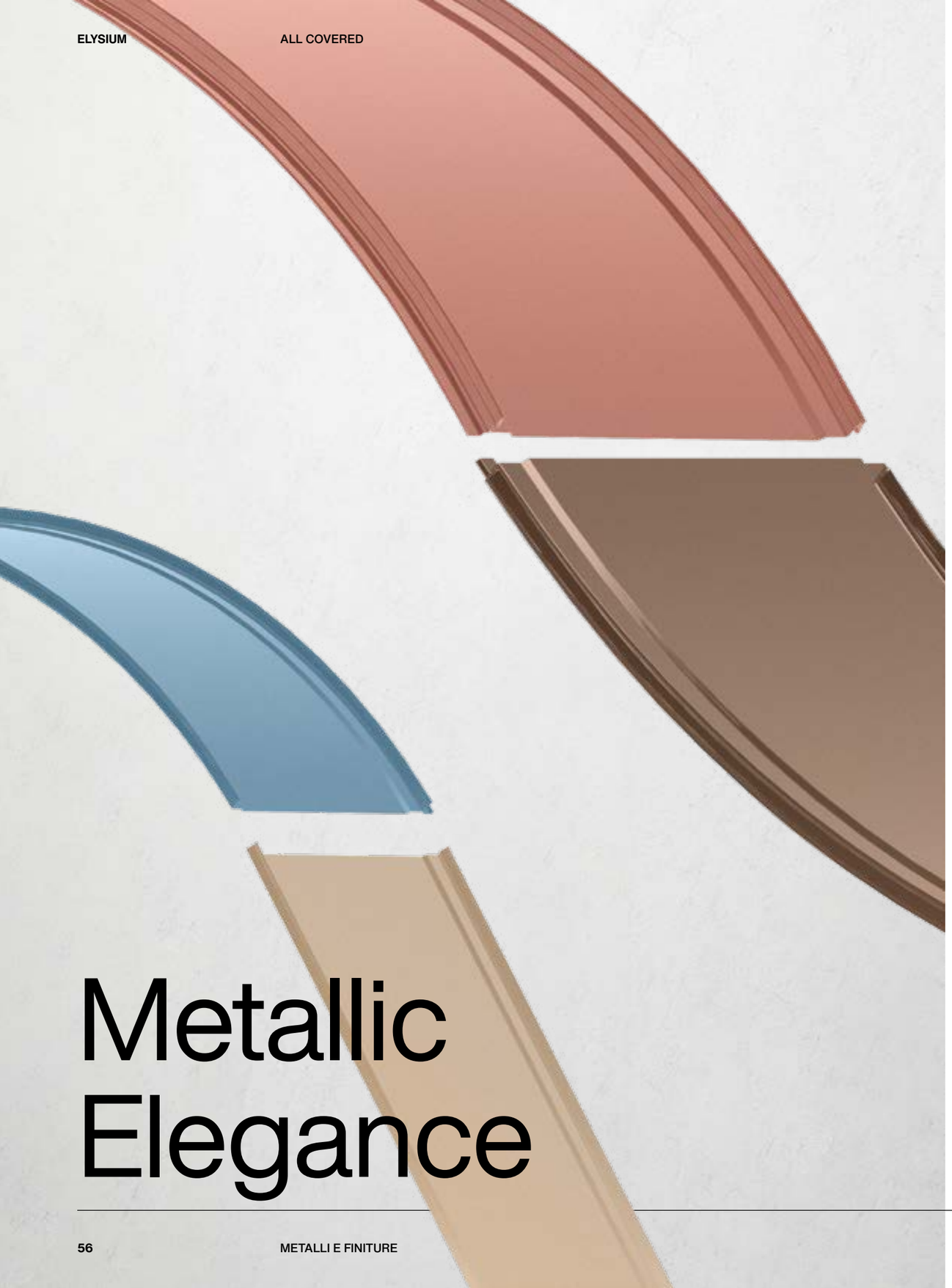
Collezione Zinc Elegance

Scopri la raffinatezza della collezione Zinc Elegance, caratterizzata da rivestimenti premium progettati per replicare la delicata texture spazzolata dello zinco, garantendo qualità ed eleganza.

○ ACCIAIO
● ALLUMINIO
● MO.

ZT-QUARTZ | ZT-ANTHRA | ZT-GREEN | ZT-COPPER

Didascalia: ● Disponibile ○ Non disponibile ● **MO.** Quantità minima d'ordine richiesta ○ **MO.** Quantità minima d'ordine non richiesta



Metallic Elegance

Toni organici

Sfruttando la bellezza dell'alluminio, questo sistema di verniciatura unico è caratterizzato da una finitura semitrasparente abbinata a un pretrattamento incolore. Una tecnologia senza primer che rivela l'estetica metallizzata intrinseca del substrato sottostante, offrendo un eccezionale spettro cromatico che ipnotizza i sensi.

○ ACCIAIO
● ALLUMINIO
● MO.

ANODIZED BRUSHED | CHAMPAGNE BRUSHED | GOLD BRUSHED | RED COPPER BRUSHED | PALE UMBER BRUSHED | UMBER BRUSHED

Toni duali

Accattivanti colori cangianti che derivano dall'interazione tra la verniciatura di base ed i riflessi delle scaglie minerali di mica contenuti nello strato superiore, che mutano a seconda dell'angolo di incidenza della luce. Sperimenta le variazioni di colore ipnotiche che questo rivestimento produce quando interagisce con la luce, con nuove sfumature che nascono a seconda dell'illuminazione e del punto di osservazione.

○ ACCIAIO
● ALLUMINIO
● MO.

GREEN BLUE | WHITE GREEN | WHITE SILVER | WHITE GOLD

Oxide Look

Immergiti nel fascino industriale della nostra collezione Oxide Look (effetto ossidato), caratterizzata da rivestimenti premium progettati per replicare l'estetica del rame e dell'acciaio ossidati.

○ ACCIAIO
● ALLUMINIO
● MO.

CORTEN RUST | OXIDE COPPER

Didascalia: ● Disponibile ○ Non disponibile ● **MO.** Quantità minima d'ordine richiesta ○ **MO.** Quantità minima d'ordine non richiesta

Bauhaus Revival

Toni audaci

Traendo ispirazione dal design distintivo del movimento Bauhaus, questa gamma di colori presenta un'accurata selezione di tonalità ardite, che coniuga profondità e vivacità in ogni design.

● ACCIAIO
● ALLUMINIO
● MO.

RAL 1004 RAL 3020 RAL 5002 RAL 9005

Una palette di colori vibranti

La nostra proposta per questa facciata utilizza colori d'ispirazione Bauhaus combinati con il bianco per creare un impatto visivo d'effetto. Questa vibrante palette dona un effetto moderno e artistico, facendo risaltare l'edificio. I colori vividi sullo sfondo bianco evidenziano le caratteristiche architettoniche, esaltando l'estetica e creando un'atmosfera vivace.

↘ RAL 1004 ↘ RAL 5002 ↘ RAL 3020

Didascalia: ● Disponibile ○ Non disponibile ● **MO.** Quantità minima d'ordine richiesta ○ **MO.** Quantità minima d'ordine non richiesta

Performance durevoli

I sistemi di copertura e facciata Elysium mantengono le loro caratteristiche di funzionamento pressoché inalterate nel tempo. Per questo offriamo materiali nobili e una gamma di verniciature garantite fino a 40 anni che, in base alle condizioni di utilizzo, sono in grado di accompagnare al meglio l'edificio durante il suo intero ciclo di vita. Oltre al rivestimento in poliestere standard, offriamo l'avanzato superpoliestere HDplus, insieme alle opzioni in PVDF 2 e 3. Il nostro impegno consiste nel fornire una performance durevole che eccelle, sia in termini di funzionalità che di estetica.

Ampia gamma — Creatività illimitata

Non poniamo limiti alla tua creatività. In Elysium, oltre alla vasta gamma di colori e metalli, offriamo, su richiesta, anche tutte le colorazioni RAL. Inoltre, proponiamo svariate opzioni di colori e finiture speciali, che aggiorniamo continuamente in collaborazione con i nostri fornitori. La tua visione è il motore del nostro impegno verso innovazione e flessibilità.

Cool Roof per ambienti urbani sostenibili

L'urbanizzazione intensa delle nostre città contribuisce ad elevare le temperature, intensificando l'effetto isola di calore. I rivestimenti ad Alto Indice di Riflettanza Solare (High Solar Reflectance Index — SRI) offrono la possibilità di creare "Cool Roofs" (tetti freddi) che riducono al minimo l'assorbimento di calore, riducendo il ricorso all'aria condizionata e dunque l'inquinamento. Con un minor consumo energetico per il raffreddamento, è possibile ridurre i costi e migliorare la sostenibilità ambientale dell'edificio. Elysium offre una gamma di opzioni di rivestimento ad alto SRI con una garanzia di 30 anni, fornendo soluzioni durevoli e a basso impatto ambientale.

Un portfolio di progetti ricco e diversificato ha permesso al nostro team multidisciplinare di acquisire, nel corso degli anni, un notevole patrimonio di esperienza, know-how tecnico e competenza. Questo prezioso bagaglio è ciò che mettiamo a disposizione per dare vita ai tuoi progetti.

La vasta gamma di servizi di consulenza offerti dal nostro team fornisce assistenza specializzata in ogni fase del progetto. Dalla concettualizzazione iniziale al design, dallo sviluppo tecnico alle specifiche, dalla pianificazione alla gestione dei progetti, fino ai lavori di costruzione e alla manutenzione continua, forniamo assistenza in ogni fase del progetto.

IL NOSTRO SERVIZIO

FLUSSO DI LAVORO

Sviluppo del concept

Il flusso di lavoro inizia con lo sviluppo del concept,fase durante la quale il nostro team si preoccupa di fornire consulenza completa, analisi, design preliminare e definizione del budget. Questo passaggio getta le basi per un efficace avanzamento del progetto, assicurando fondamenta solide per le fasi successive.

ORIENTAMENTO

Durante questa fase, ascoltiamo i nostri clienti per concettualizzare e perfezionare la visione del progetto, garantendo l'allineamento con i loro obiettivi e requisiti.

ANALISI

Successivamente, attraverso un'attenta analisi e una pianificazione strategica, valutiamo la fattibilità del progetto, identificando criticità ed esplorando potenziali soluzioni.

DESIGN PRELIMINARE

In seguito, elaboriamo un design preliminare, ridefinendo il concetto iniziale e il layout in base ai suggerimenti del cliente e ai parametri del progetto.

BUDGET

Infine, viene definito un budget che delinea i costi stimati associati all'esecuzione del progetto, garantendo corrispondenza con i vincoli e gli obiettivi finanziari.

Design

La fase del design comprende verifiche, anche visive, volte a tradurre le idee concettuali in piani attuabili. Si tratta di una serie di passi cruciali, tra cui ispezione del cantiere, definizione dei dettagli, design finale e rilevazione delle quantità. Durante questa fase di esame e miglioramento, analizziamo ogni dettaglio del progetto e ci assicuriamo che sia ben ponderato, preparando le basi per una esecuzione di successo.

SOPRALLUOGO

Il primo passo cruciale della fase del design prevede una valutazione meticolosa in loco delle questioni chiave del progetto, per un design consapevole e un'esecuzione di successo.

DETTAGLI

In seguito, si procede alla definizione dei dettagli per perfezionare il design, assicurando che ogni aspetto sia attentamente considerato e articolato.

DESIGN FINALE

Successivamente, viene sviluppato il design finale, incorporando tutte le modifiche e le migliorie basate sulle fasi precedenti e sul feedback del cliente.

DEFINIZIONE

Si procede infine ad una puntuale rilevazione delle quantità al fine di stimare con precisione materiali e risorse necessarie all'esecuzione del progetto, consentendo una pianificazione ed una dettagliata stima dell'intervento.

Esecuzione

La fase di esecuzione include la creazione di disegni esecutivi e l'installazione, da parte di professionisti qualificati, sotto attenta supervisione. Questo assicura che il progetto rispetti le specifiche e gli standard di qualità, garantendo il risultato desiderato.

DISEGNI ESECUTIVI

Lo sviluppo di disegni esecutivi fornisce uno schema preciso per l'esecuzione del progetto, definendo dettagliatamente gli elementi e la loro collocazione.

REALIZZAZIONE DA PARTE DI UN INSTALLATORE ACCREDITATO

L'installazione viene eseguita da installatori accreditati che hanno ricevuto una formazione e una certificazione rigorose al fine di soddisfare i nostri standard in materia gestione del cantiere, qualità e sicurezza.

SUPERVISIONE

Nel corso del processo di montaggio, viene operata un'attenta supervisione per far fronte ad eventuali problematiche e garantire la conformità alle specifiche del progetto.

Sostenibilità ambientale: Le nostre soluzioni green

Oltre a una costante attenzione all'efficienza energetica e al benessere delle persone, le nostre soluzioni sono studiate per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

A tal fine, utilizziamo materiali completamente riciclabili e facilmente separabili per lo smaltimento al termine del ciclo di vita utile dell'edificio. Ci impegniamo ad accompagnare il tuo progetto verso un futuro più sostenibile.

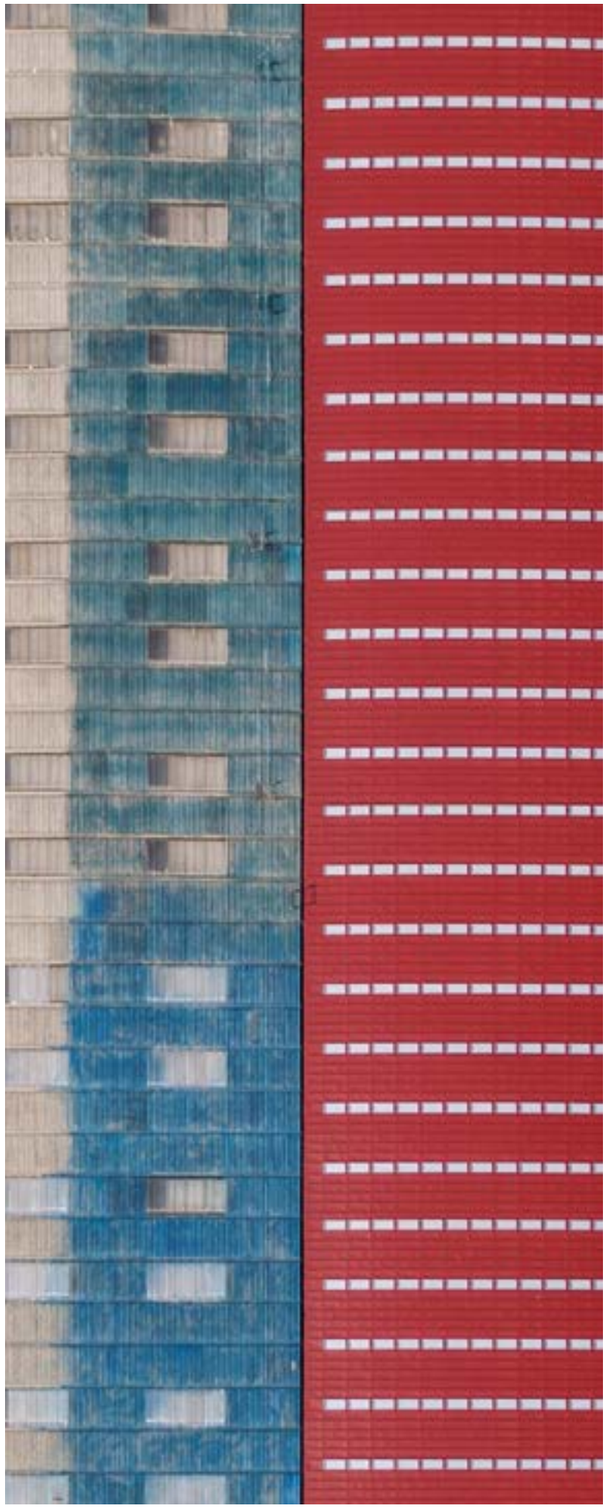
La riqualificazione e il recupero di un edificio rappresentano spesso la scelta più saggia ed eco-sostenibile rispetto alla sua demolizione e ricostruzione. Optare per la riqualificazione consente di migliorare l'estetica e ottimizzare l'efficienza energetica dell'edificio, preservandone al contempo l'integrità strutturale.

RIQUALIFICAZIONE

Vantaggi del concetto di riqualificazione di Elysium

- Affidabilità a lungo termine
- Efficienza energetica ed acustica
- Alleggerimento strutturale
- Miglioramento estetico
- Costi di manutenzione ridotti
- Sostenibilità
- Continuità operativa
- Installazione di qualità

La combinazione del servizio di assistenza tecnica specializzata di Elysium con le nostre soluzioni di copertura e facciata offre un'ampia gamma di possibilità estetiche e funzionali per la riqualificazione del tuo edificio. Prodotti di prima qualità uniti a una assistenza tecnica specializzata: la formula vincente per una riqualificazione di successo.



Miglioramento della funzionalità e dell'estetica nella riqualificazione

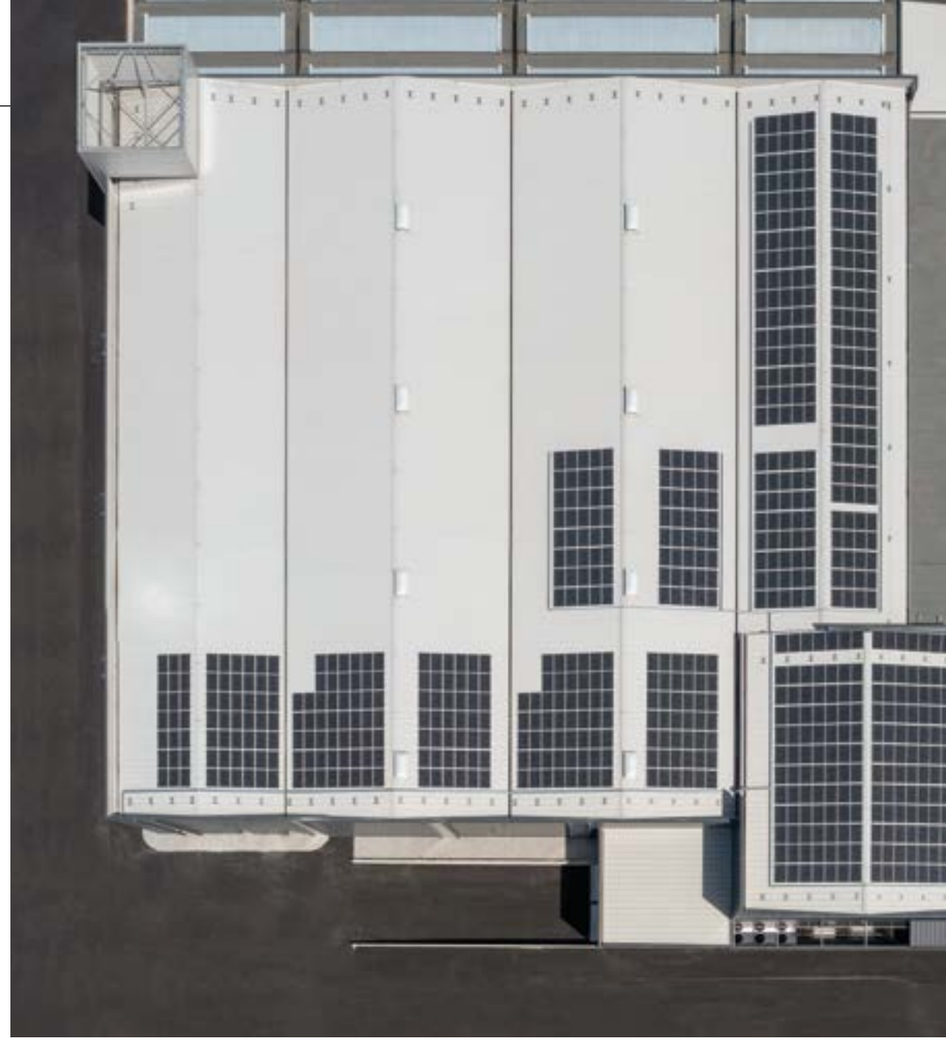
L'approccio alla riqualificazione di Elysium offre una vasta gamma di opzioni estetiche e pratiche per rivitalizzare il tuo edificio. Oltre a migliorare l'estetica, con il nostro approccio integrato affrontiamo efficacemente questioni critiche come l'isolamento termico, l'insonorizzazione, le soluzioni energetiche alternative, la sicurezza antincendioi e la manutenzione futura.

Un'eccellenza garantita da prodotti di qualità e da una assistenza specializzata

A partire da una valutazione preliminare delle condizioni esistenti, i nostri esperti ti affiancheranno direttamente o con l'eventuale ausilio di tecnici esterni, per offrirti una soluzione personalizzata funzionalmente ottimale ed esteticamente coerente con la tua visione.

Nel corso di tutto il processo, forniamo stime dettagliate dei costi, per garantire una visione chiara delle risorse necessarie. Ciò costituisce la base per coinvolgere in maniera adeguata fornitori e professionisti dell'installazione e garantire un percorso di ristrutturazione agevole e di successo.

Progetti di riqualificazione



LOGISERVICE

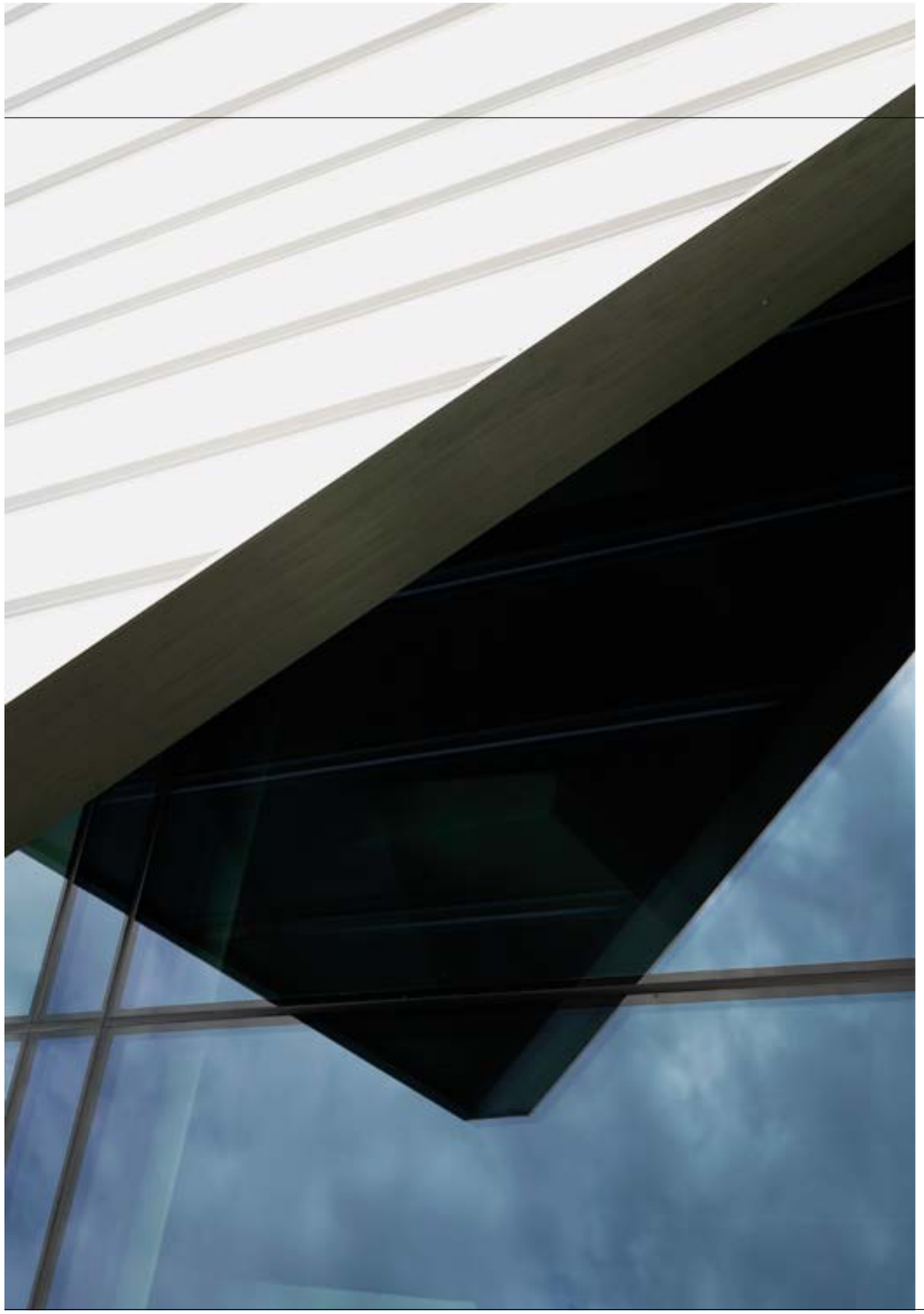
LUOGO Italy, Basilicata, Matera
ANNO 2022
FOTO —

↘ ELYROOF ↘ ELYSOLAR ↘ ELYWALL - FINITURA RILLATA

MOBILI FONTANA — CATTELAN ITALIA

LUOGO Italy, Vicenza, Costabissara
ANNO 2022
FOTO —

↘ ELYROOF



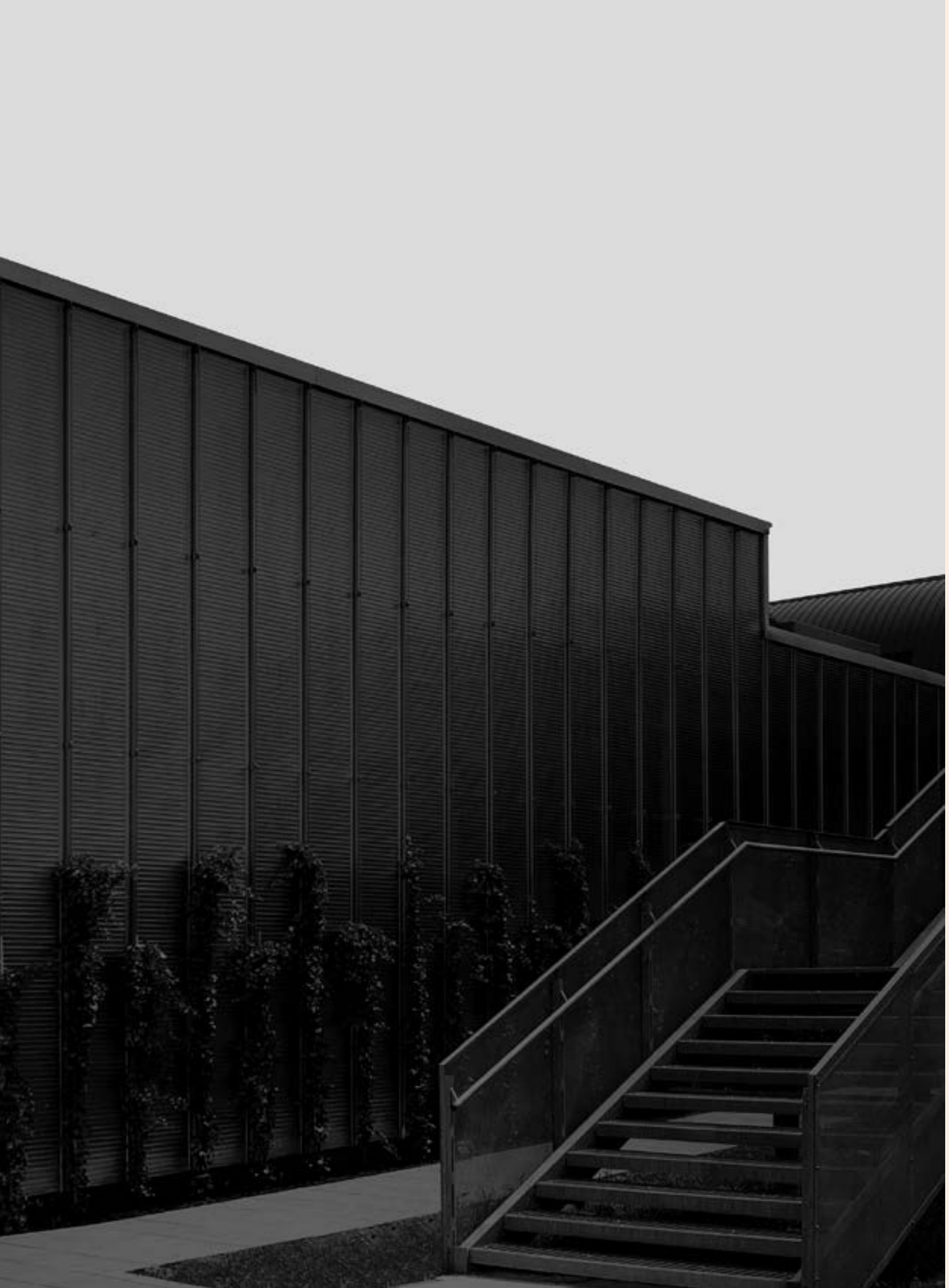
Covering all up

Elysium rappresenta un punto di riferimento in termini di innovazione ed eccellenza nel settore delle coperture e delle facciate. La nostra missione è chiara: svolgere un ruolo di primo piano nel fornire soluzioni innovative per gli involucri edilizi in metallo, contribuendo alla creazione di un'architettura durevole, efficiente dal punto di vista energetico e sostenibile, sia a livello nazionale che internazionale.

In un contesto sempre più complesso come quello attuale, affrontare i problemi dell'involucro edilizio richiede un importante impegno sotto vari aspetti, tra cui le proprietà termiche e acustiche, i sistemi fotovoltaici, la sicurezza e la protezione antincendio, la messa a norma degli impianti, l'antisismica. Elysium si propone come referente unico per tutte queste sfide. Grazie alla nostra profonda esperienza di progettazione ereditata dal DNA di Fabris e a una vasta rete di installatori affiliati, semplifichiamo il processo e forniamo soluzioni complete personalizzate per le tue esigenze.

Quando scegli Elysium, non stai semplicemente selezionando un fornitore di servizi, ma stai collaborando con un team di tecnici appassionati e profondamente coinvolti nel dare vita al tuo progetto. Ci assicuriamo che ogni dettaglio sia realizzato meticolosamente, che ogni sfida sia affrontata con ingegno e che ogni progetto sia consegnato con la massima precisione.

Scegli Elysium — dove la precisione è fondamentale e tutti i sogni diventano realtà.



Appendice

INFORMAZIONI TECNICHE

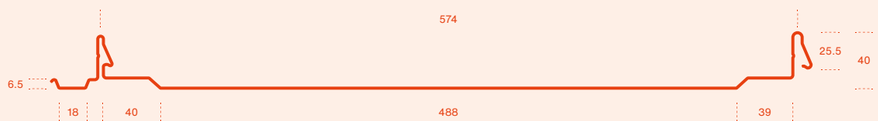
1. Dimensioni delle lastre ELYROOF e ELYWALL

Le lastre profilate dei sistemi ELYROOF e ELYWALL sono disponibili in alluminio, acciaio, acciaio inox, rame e zinco-titanio. Sono fabbricate in 3 larghezze standard: 574 mm, 450 mm e 324 mm. La lunghezza delle lastre è personalizzabile per adattarsi alle dimensioni del tetto.

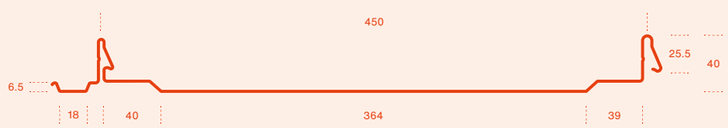
La produzione può essere effettuata sia in fabbrica che in loco, utilizzando la nostra unità di produzione mobile (disponibile esclusivamente per i profili con una larghezza di 574 mm). La produzione in fabbrica si effettua fino a una lunghezza standard di 13,40 metri (la produzione e la consegna di lastre più lunghe, fino a un massimo di 35 metri, dipenderanno da eventuali limitazioni legate al trasporto eccezionale). In funzione delle dimensioni del progetto o di altre considerazioni operative, la produzione in loco può essere presa in considerazione anche per le lunghezze trasportabili a discrezione di Elysium.

Ulteriori informazioni nelle schede prodotto e manuali tecnici.

574



450



324

2. Pesi e spessori tipici delle lastre ELYROOF e ELYWALL

	574		450		324	
	kg/m	kg/m²	kg/m	kg/m²	kg/m	kg/m²
Alluminio lega 5754						
SPESSORE						
0.7 mm	1.42	2.47	1.18	2.63	0.95	2.92
0.8 mm	1.62	2.82	1.35	3.00	1.08	3.33
1.0 mm	2.03	3.53	1.69	3.76	1.35	4.17
Acciaio / Aluzinc						
SPESSORE						
0.6 mm	3.53	6.15	2.95	6.55	2.36	7.27
0.8 mm	4.71	8.21	1.69	3.76	3.14	9.69
Rame						
SPESSORE						
0.6 mm	4.02	7.00	3.35	7.45	2.68	8.27
0.7 mm	4.69	8.17	3.91	8.70	3.13	9.65
0.8 mm	5.36	9.33	4.47	9.94	3.57	11.02
Zinco-titanio						
SPESSORE						
0.7 mm	3.78	6.59	3.16	7.01	2.52	7.78
0.8 mm	4.32	7.53	3.61	8.01	2.88	8.89

3. Curvatura

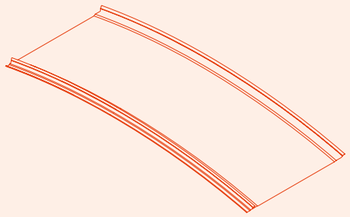
Le lastre ELYROOF e ELYWALL possono assumere una forma convessa, concava o una combinazione di entrambe le curvature. In funzione del materiale utilizzato e del raggio di curvatura desiderato, le lastre possono autocentinarsi o richiedere una curvatura meccanica con una macchina calandratrice.

Raggi di curvatura minimi (m)

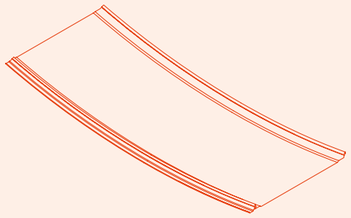
	Autocentinatura		Curvatura meccanica	
	Convessa	Concava	Convessa	Concava
Alluminio	**12**	**36**	**1.70**	**—**
Acciaio	**18**	**36**	**1.70**	**—**

* Curvatura meccanica disponibile solo per lastre con una larghezza di 574 mm.
* Solo con nervature trasversali della superficie.
* La pellicola protettiva della vernice è obbligatoria.

Convessa



Concava

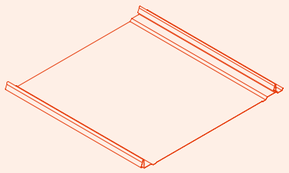


In combinazione

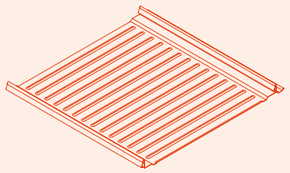
4. Nervature superficiali delle lastre ELYROOF e ELYWALL

Le lastre ELYROOF ed ELYWALL sono disponibili in tre opzioni di lavorazione superficiale: liscia, con rillatura trasversale o con nervatura longitudinale.
Le soluzioni con rillatura trasversale e nervatura longitudinale garantiscono maggiore uniformità visiva e una superiore rigidità della parte piana della lastra, contribuendo a una resa estetica più stabile e controllata nel tempo. La scelta tra queste lavorazioni è prevalentemente estetica e dipende dalle preferenze progettuali. Anche l'opzione a superficie liscia risponde a criteri estetici, richiamando l'aspetto delle tradizionali lastre in aggraffato. Tuttavia, questa configurazione non consente di controllare la perfetta planarità della superficie e può comportare la comparsa di leggere ondulazioni (effetto oil can), la cui presenza e intensità non sono prevedibili né controllabili.

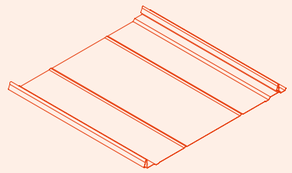
Liscia



Rillatura trasversale



Nervatura longitudinale



Larghezza delle lastre	324	450	574		450	574		450	574

5. Foratura della lastra ELYWALL

La foratura della lastra ELYWALL offre vantaggi funzionali quali ventilazione e schermatua solare, ampliando al contempo le possibilità creative per il design architettonico. Di seguito sono presentate alcune delle opzioni standard disponibili.

Ø mm 5 — inter. 8

Ø mm 8 — inter. 12

4x20

10x30

Per ulteriori informazioni o opzioni aggiuntive, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

* La foratura non è disponibile se combinata con strati anticondensa e antirombo (vedi punto 6).
* La foratura è disponibile solo con l'alluminio.

6. Complementi funzionali alla lastra: strato anticondensa e strato antirombo

La parte inferiore delle lastre, se necessario, può essere dotata di feltro anticondensa e/o strato antirombo. L'integrazione di entrambi (spessore circa 1 mm) avviene durante il processo di produzione. L'utilizzo di questi complementi è consigliato soprattutto nelle configurazioni «single skin», ossia con l'utilizzo della lastra senza la presenza di isolante a contatto con l'intradosso della lastra. Come tutte le lastre di metallo, le lastre ELYROOF utilizzate in una configurazione a «single skin» potrebbero diventare rumorose in caso di vento, pioggia o grandine.

7. Pellicola protettiva della vernice

Una pellicola protettiva può essere applicata a richiesta sulla superficie esterna delle lastre preverniciate per preservare il rivestimento durante il trasporto e la movimentazione. Si consiglia l'uso del film protettivo, soprattutto per le applicazioni in facciata o, in generale, per lastre in acciaio preverniciato. La pellicola è obbligatoria in caso di lastre curvate meccanicamente.

8. Prestazioni strutturali delle lastre ELYROOF e ELYWALL

Le lastre ELYROOF e ELYWALL, se fabbricate in alluminio o acciaio, sono autoportanti e non necessitano di un supporto sottostante continuo. Questo significa che non sono necessarie costose sottostrutture continue come quelle per le tradizionali lastre ad aggraffatura verticale. Inoltre, con una distanza di supporto fino a 1200 mm, le lastre ELYROOF sono completamente pedonabili senza il rischio di deformazione permanente.

In caso di utilizzo di zinco-titano o rame come metallo di base, e sempre consigliabile un supporto continuo a causa delle caratteristiche meccaniche intrinseche del materiale. Per lo stesso motivo, con questi materiali, non è possibile installare sistemi anticaduta senza forare la copertura.

9. Standard di riferimento e prove per le lastre ELYROOF

Impermeabilità in condizioni di completo allagamento

In conformità alla norma UNI EN 14782:06, in particolare il punto 4.4, la lastra ELYROOF PLUS non ha presentato segni di di perdite dopo essere stata immersa in una vasca per 60 giorni.

Pedonabilità

Prova di pedonabilità su sottostruttura discontinua per lastre in acciaio e alluminio. Completamente pedonabile in conformità allo standard UNI EN 13782:06 — Appendici B e D.M. 14/01/2008.

Resistenza al carico del vento

Tabelle di carico conformi agli standard ASTM E1592 e D.M. 14/01/2008.

Dilatazione termica

Prova di dilatazione termica realizzata su lastre di alluminio ELYROOF 574 con una lunghezza di 40 metri, fissate direttamente alla sottostruttura. Condizioni estreme simulate (temperatura massima +70 °C e sbalzo termico di 65 °C).

Comportamento al fuoco esterno

Broof(T2) in conformità alla norma UNI EN13501-5:2016 in presenza di strato anticondensa e/o antirombo.

Rumore con pioggia battente

Lastra testata in configurazione «single skin» con e senza strato antirombo in conformità agli standard UNI EN ISO 10140-1:2016 e UNI EN ISO 10140-5:2014.

10. Requisiti di installazione delle lastre ELYROOF e ELYWALL

Sottostruttura ed eventuale strato di separazione

L'installazione delle lastre ELYROOF e ELYWALL è effettuata sui seguenti elementi:

- Sottostruttura continua (decking o pannelli OSB) con uno spessore minimo di 25 mm. Questa disposizione è consigliata quando le lastre Elysium sono di zinco-titanio e rame; in questi casi, si raccomanda l'interposizione di uno strato separatore.
- Sottostruttura discontinua (listelli di legno o metallo con una larghezza minima di 50 mm). Con una distanza tra gli elementi della sottostruttura pari o inferiore a 1,2 m, la pedonabilità delle lastre ELYROOF in alluminio o acciaio è sempre consentita.

Fissaggio

Le lastre ELYROOF e ELYWALL prevedono due metodi di fissaggio distinti:

- Fissaggio diretto mediante viti autofilettanti per metallo e legno.
- Fissaggio mediante staffe specifiche che consentono lo scorrimento.

La scelta tra i due metodi di fissaggio o una combinazione di entrambi dipende dalla lunghezza massima delle lastre e dal tipo di metallo utilizzato. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il manuale tecnico di installazione o di contattare il servizio di assistenza tecnica.

11. Prestazioni termiche

Tutti i nostri sistemi di copertura e di facciata possono essere personalizzati per soddisfare le più svariate esigenze di carattere termo-igrometrico, garantendo bassi valori di trasmittanza. Offriamo una gamma di soluzioni isolate ad alte prestazioni, ponendo la massima attenzione al rispetto dell'ambiente e alla sicurezza antincendio. Il nostro servizio di assistenza tecnica è disponibile per assisterti nella scelta della soluzione più adeguata.

12. Prestazioni acustiche

L'assorbimento e l'abbattimento acustico sono essenziali per avere ambienti silenziosi, comunicazioni chiare e per un benessere generale negli spazi interni. I sistemi ELYROOF e ELYWALL permettono di ottenere configurazioni stratigrafiche efficaci al fine di raggiungere le più elevate prestazioni in tal senso.
Il nostro servizio di assistenza tecnica sarà lieto di assisterti nella configurazione della soluzione ideale.

13. Reazione al fuoco

Entrambe le lastre esterne ELYROOF e ELYWALL — in metallo naturale o preverniciato poliestere, senza complementi antirombo e/o anticondensa —, si classificano come Euroclasse A1 — secondo gli standard europei (EN 13501-1) in materia di comportamento al fuoco e sono considerate come incombustibili.
Le configurazioni stratigrafiche proposte da Elysium tendono sempre a includere componenti che rientrano nella Classe A1 di reazione al fuoco, a partire dall'isolamento termico in lana minerale e includendo tutti gli altri elementi funzionali e di supporto. In caso di requisiti specifici, si prega contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

14. Sistema di protezione contro i fulmini

Nel caso di installazione di sistemi di protezione contro i fulmini (LPS - Lightning Protection System), i profili di copertura Elysium permettono l'integrazione di tali elementi attraverso appositi accessori senza la necessità di eseguire forature.

15. Sistemi di protezione anticaduta

Forniamo sistemi di protezione anticaduta appositamente progettati per l'utilizzo lastre ELYROOF in alluminio o acciaio, che comprendono linee di sicurezza e punti di ancoraggio. Questi componenti sono stati sottoposti a rigorosi test e hanno ricevuto l'approvazione per la compatibilità con le lastre ELYROOF, aderendo sia a codici nazionali che agli standard europei (UNI EN 795:2012-C, UNI 11578:2015-C, UNI EN 795:2012-A e UNI 11578:2015-A). Con un'installazione efficiente e senza fori sulla parte superiore delle lastre, entrambi i sistemi eliminano i problemi relativi al ponte termico e il rischio di infiltrazioni, garantendo un'implementazione rapida e semplice.

Per sistemi di protezione anticaduta su lastre in rame o zino-titanio contattare l'ufficio tecnico.

16. Passerelle e gradini

Sebbene le lastre Elysium siano completamente pedonabili, è possibile installare un sistema di passerella integrato per facilitare il movimento sul tetto e ridurre il rischio di potenziali danni causati da passaggi incauti o frequenti. In caso di tetto con pendenza, il sistema di passerella include dei gradini. Progettati appositamente per integrarsi con le lastre ELYROOF, le passerelle sono fissate in modo sicuro al profilo del tetto senza la necessità di forare, preservando così l'integrità strutturale complessiva della superficie del tetto.

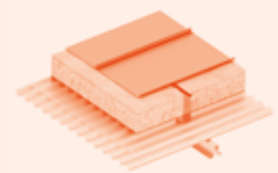
17. Componenti/accessori integrativi per dettagli costruttivi

Staffe di aggancio, staffe reggi-colmo, barre fermaneve e altri componenti concepiti per la realizzazione dei dettagli costruttivi tipici di un tetto o di una facciata sono stati perfettamente integrati nel sistema Elysium per fornire una soluzione completa, sicura e di facile manutenzione.

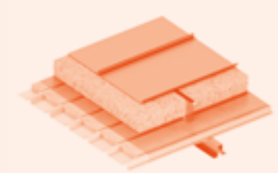
18. Configurazioni costruttive tipiche

* Questi esempi di configurazione del sistema costituiscono esclusivamente una guida generale e nonhanno valore di progettazione ingegneristica.

Tetto

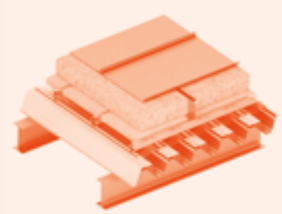


Sistema isolato su grecata non strutturale

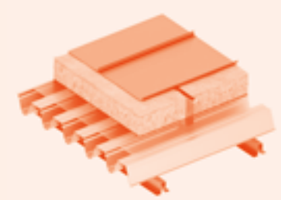


Sistema isolato acustico (fonoassorbente) su grecata non strutturale

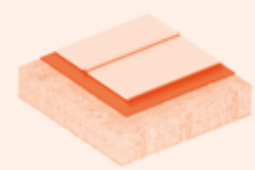
Sistema isolato su grecata strutturale



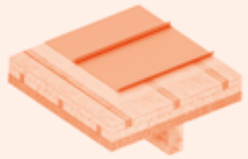
Sistema ad alto isolamento con sottostruttura incrociata su grecata strutturale



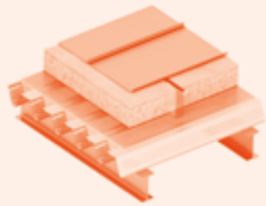
Sistema ad alto isolamento su grecata strutturale



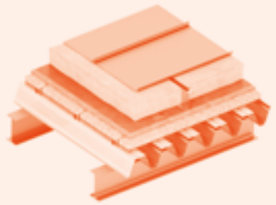
Sistema ad alto isolamento su pannello isolato prefabbricato in legno



Sistema ad alto isolamento
su struttura di legno

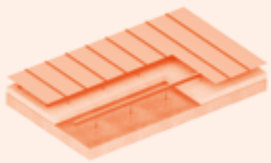


Sistema isolato acustico
(fonoassorbente) su grecata
strutturale

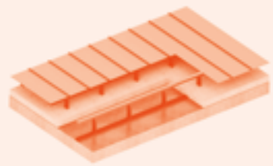


Sistema isolato acustico
(fonoassorbente + fonoisolante)
su grecata strutturale

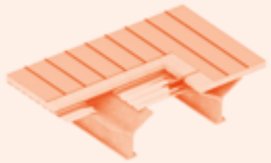
Sistema isolato acustico
(fonoassorbente) su pannello
sandwich in lana minerale



Sistema retrofit su soletta
in cemento



Sistema retrofit su soletta
in cemento



Sistema retrofit su trave
in cemento Y

Sistema retrofit su trave
in cemento TI

Facciata

Sistema isolato su parete
in cemento

Sistema isolato ventilato
su parete in cemento

Rivestimento su pannello
«sandwich» in lana minerale

Sistema isolato su
cassetta strutturale

Sistema isolato su parete in
cemento con lastra decorativa
perforata

Note

ALL COVERED

ELYSIUM SRL ©2026

VIA EDISON 21
35010 CADONEGHE (PD)
ITALY

E INFO@ELYSIUMGROUP.IT
T +39 049 7388340

WWW.ELYSIUMGROUP.IT

Elysium

INFORMAZIONI

PUBBLICATO IL 04_2026

Elysium

ALL COVERED

WWW.ELYSIUMGROUP.IT

ELYSIUM SRL © 2026