

SOLUZIONI
PER
FACCIADE

GAMMA PRODOTTI



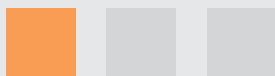
 **Rockpanel**[®]

Parte del Gruppo ROCKWOOL



Doghe

Combina linee
moderne e
tradizione



Doghe moderne e versatili per
soluzioni di facciata tradizionali.
Facili da installare con il classico
incastro maschio-femmina.

Pagine 46-49



Facciate naturali

Gioca con superfici
e design che richiamano
gli elementi della natura



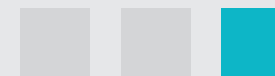
Facciate dall'aspetto naturale che si
fondono con l'ambiente.

Pagine 50-59



Facciate design

Esplora forme e
colori in libertà



Facciate dal design sorprendente
per edifici straordinari.
Libertà di colore, superficie e forma,
per trasformare qualsiasi idea in realtà.

Pagine 60-71



Molto più di quello che cerchi

Tra le nostre gamme troverai facilmente il giusto rivestimento di facciata per la tua idea architettonica.

La nostra offerta di soluzioni per facciata coniuga aspetti tecnici e di design, due elementi chiave per una progettazione di successo.

Scegli la soluzione ideale per la tua facciata.

Indice

Introduzione	2 - 3
Chi siamo.....	4 - 11
Libertà di design.....	12 - 27
Performance dei materiali	28 - 41
Prodotti.....	42 - 71
Accessori	72 - 74
Informazioni tecniche	75 - 77





Chi siamo



**Sprigiona il
potere naturale
della roccia per
arricchire la vita
moderna**

Abbiamo un obiettivo chiaro.

Vogliamo dar vita alla roccia in tutte le sue forme. Questa è la nostra missione che rappresenta un nuovo capitolo nella storia del Gruppo ROCKWOOL. Scopriamolo insieme!

Siamo una famiglia.

Nel Gruppo ROCKWOOL ci impegniamo ad arricchire la vita di tutti coloro che entrano in contatto con le nostre soluzioni. La nostra gamma di prodotti si presta a far fronte a molte delle principali sfide odierne in fatto di sostenibilità e sviluppo.



Rockfon è parte del Gruppo ROCKWOOL e offre soluzioni avanzate per controsoffitti acustici e pareti che contribuiscono a creare ambienti piacevoli e confortevoli.



L'isolamento termico ROCKWOOL offre soluzioni di isolamento per l'edilizia, oltre che per l'ambito industriale e tecnico.



Lapinus è parte del Gruppo ROCKWOOL, sviluppa e commercializza fibre speciali che vengono utilizzate per rinforzare pastiglie per freni, vernici marine, guarnizioni e recinzioni.



Rockpanel è parte del Gruppo ROCKWOOL e offre materiali avanzati ottenuti dalla lana di roccia per il rivestimento esterno, garantendo massima libertà nel design delle facciate.



Grodan è parte del Gruppo ROCKWOOL e offre substrati avanzati in lana di roccia per la coltivazione.



Rockpanel HQ

Chi siamo

Facciate prodotte a partire dal basalto. Una protezione affidabile con un design d'impatto.

Ogni progetto ha una definizione chiara e precisa delle sue forme e della sua funzionalità.

Con Rockpanel, puoi realizzare la facciata che risponde precisamente al tuo progetto.

Rockpanel ha 25 anni di esperienza sul mercato.

Il punto di partenza è la materia prima completamente naturale che compone ognuno dei nostri pannelli di facciata: il basalto.

La roccia basaltica di tipo vulcanico è ampiamente presente in natura e costituisce la materia prima dei nostri pannelli di facciata in lana di roccia. I pannelli sono riciclabili e hanno una vita utile pari a 50 anni confermata nell'ETA (Valutazione Tecnica Europea) di riferimento*.

Tutto questo rende Rockpanel un materiale unico nel suo genere che contribuisce alla realizzazione di edifici sostenibili.

Realizzati a partire dalla lana di roccia, i pannelli Rockpanel offrono un importante contributo alla sicurezza antincendio degli edifici, garantendo una protezione ottimale per le persone e l'ambiente.

Una facciata realizzata con Rockpanel ha infinite proprietà: è durevole, ha caratteristiche sostenibili, ha un peso ridotto, è facile da installare e resiste nel tempo.



* Per Rockpanel Natural 25 anni.



Ogni materiale ha la sua forza.

Da sempre l'uomo ha avuto il bisogno di rivestire gli edifici per proteggerli, isolarli e renderli più durevoli.

E, naturalmente, per dare loro un valore e un aspetto unici.

I materiali da costruzione tradizionali, come la pietra o il legno, possono avere solo alcune delle proprietà fondamentali per le applicazioni in facciata.

Rockpanel riesce invece a combinarle tutte in un unico prodotto.



Un unico materiale, molteplici proprietà.

Libertà di progetto



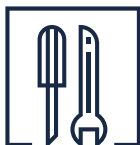
Più di 200 colori e design
Soluzioni personalizzate
Possibilità di curvatura
Giunti ridotti

Sicurezza antincendio



Non contiene materiali combustibili
Disponibilità Euroclasse A2-s1,d0*
Assenza di gocce/particelle ardenti
Privo di additivi ignifughi

Vantaggi dell'installazione



Leggero
Lavorabile con strumenti tradizionali
Nessuna necessità del trattamento del bordo.
Stabile dimensionalmente

Sostenibilità



Riciclabile circa al 100%
Realizzato con materia prima naturale (basalto)
Confermata in ETA vita utile di 50 anni**
Rivestimento a base acqua

Durabilità



Resistenza del colore ai raggi UV
Insensibile all'umidità
Ridotta dilatazione termica
Bassa manutenzione
Resistente allo sporco



* Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

** Rockpanel Natural 25 anni.





Libertà di design

Dai colore alla tua facciata.

Più di 200 colori e
design disponibili

Grazie alla combinazione di
differenti colori, effetti e design,
puoi dare alla tua facciata un
effetto unico.

Libera la tua creatività con gli
oltre 200 effetti, colori e design
disponibili.

In alternativa, scegli il tuo colore
RAL o NCS personalizzato e
verifica con noi la disponibilità.

Rockpanel Lines²

Scegli uno dei nostri
colori RAL per un
impareggiabile effetto
a doghe

Rockpanel Natural

Un unico design del
tutto naturale che
cambia la sua
colorazione con
l'esposizione agli
agenti atmosferici

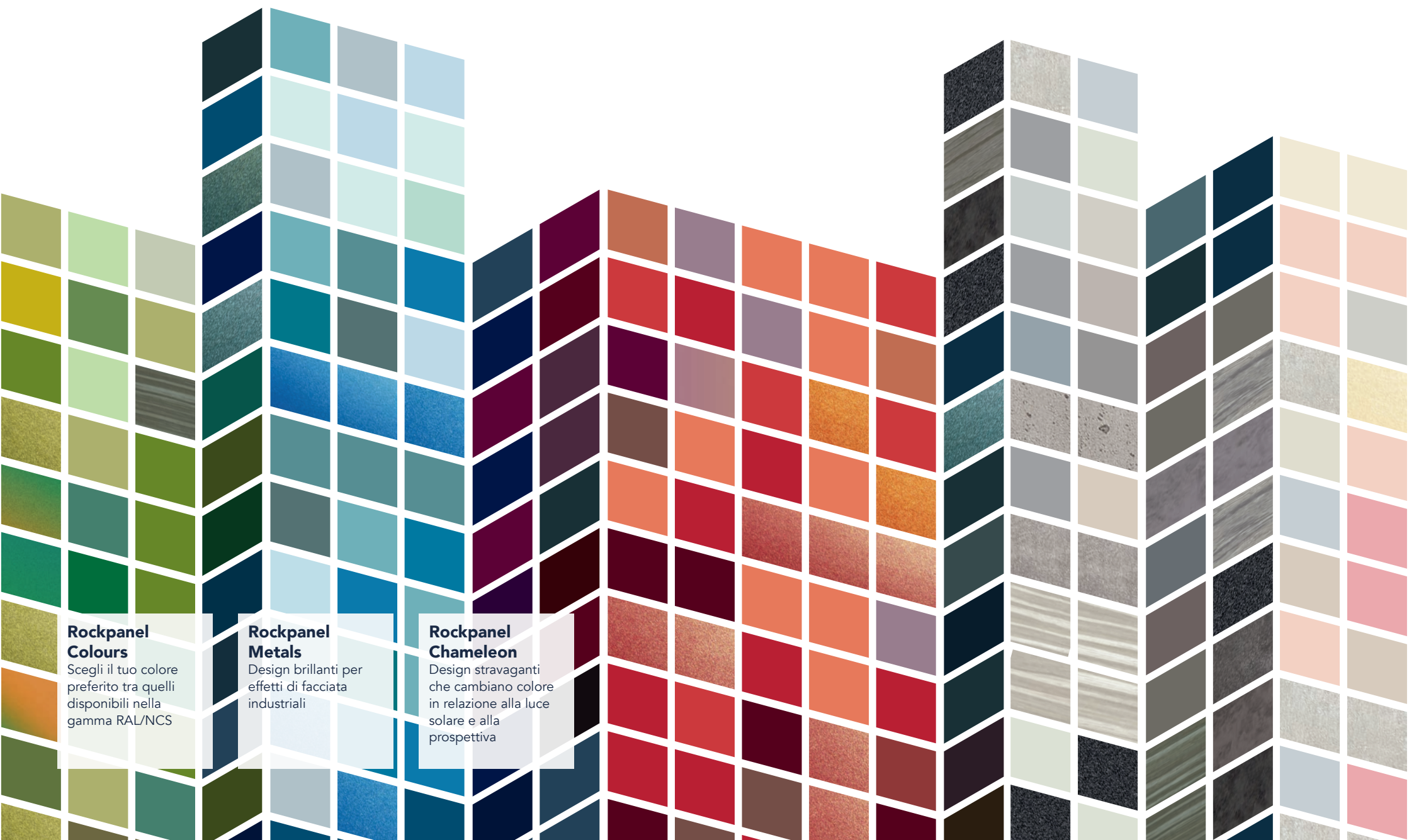
Rockpanel Woods

Un'ampia varietà
di effetti legno
completamente
naturali

Rockpanel Stones

Una gamma di
autentici effetti pietra

Libertà di design



**Rockpanel
Colours**

Scegli il tuo colore preferito tra quelli disponibili nella gamma RAL/NCS

**Rockpanel
Metals**

Design brillanti per effetti di facciata industriali

**Rockpanel
Chameleon**

Design stravaganti che cambiano colore in relazione alla luce solare e alla prospettiva

Opaco, semi-lucido o lucido?

A te la scelta!

Scegli l'effetto di finitura che meglio interpreta il design del tuo progetto, oppure combina effetti di lucentezza differenti per un impatto ancora più strabiliante.

Gioca con la luce per un effetto sorprendente.

Nella realizzazione del tuo progetto, vuoi che ogni dettaglio sia semplicemente unico. Ecco perché offriamo tre diversi gradi di lucentezza del colore: opaco, semi-lucido e lucido. Ognuno di questi genera un effetto di riflessione unico. Gioca con la luce per creare la tua immagine perfetta e dare un tocco unico, combinando i diversi effetti di luce.

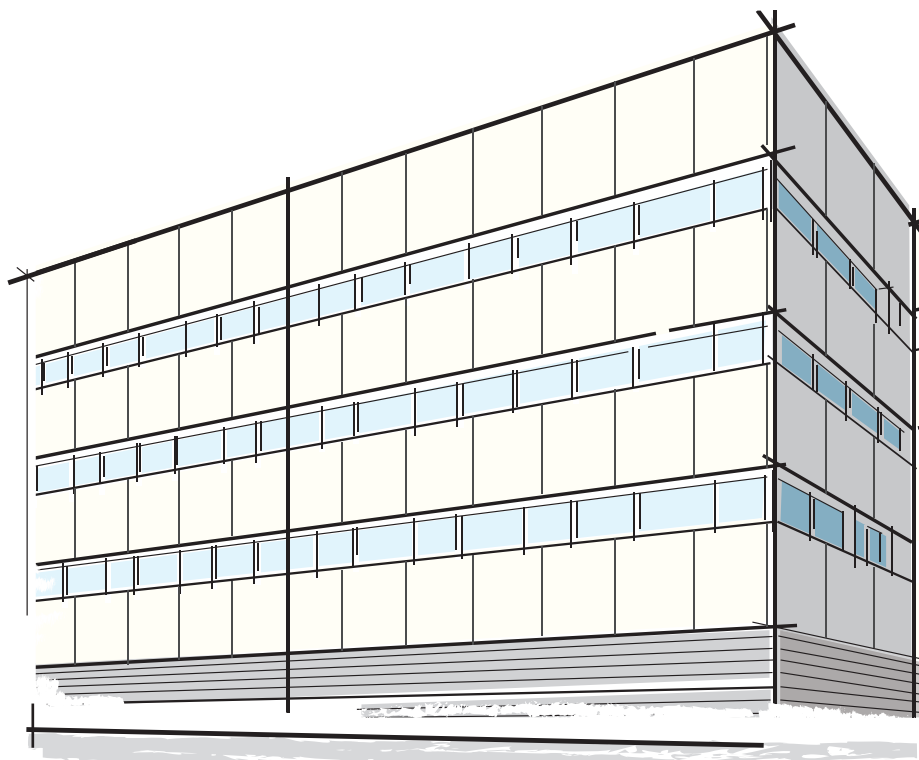


Opaco

Semi-lucido

Lucido

Un gioco versatile di linee.



La tua idea di edificio

Oltre al colore e al materiale, il design della facciata conferisce carattere al tuo edificio, modella l'ambiente e comunica la sua destinazione d'uso.

Con Rockpanel, hai tutto sotto controllo - massima libertà di progettazione a costi competitivi.

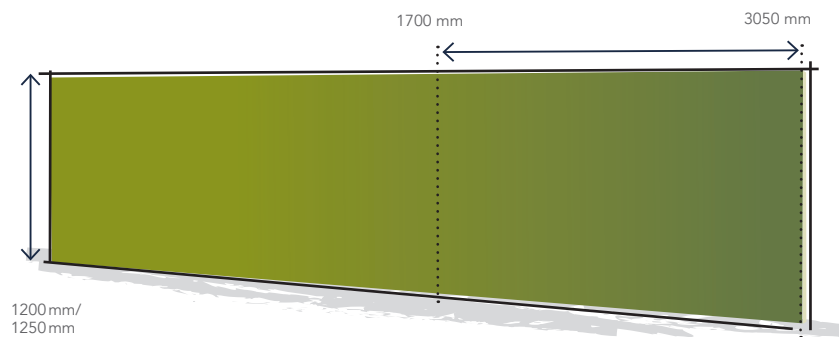
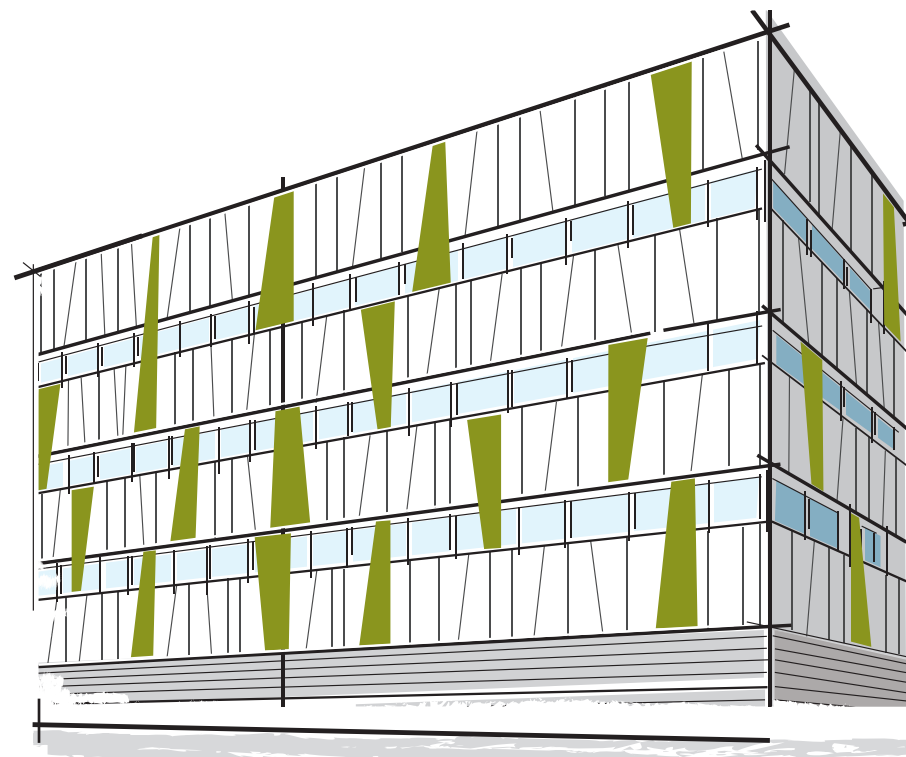
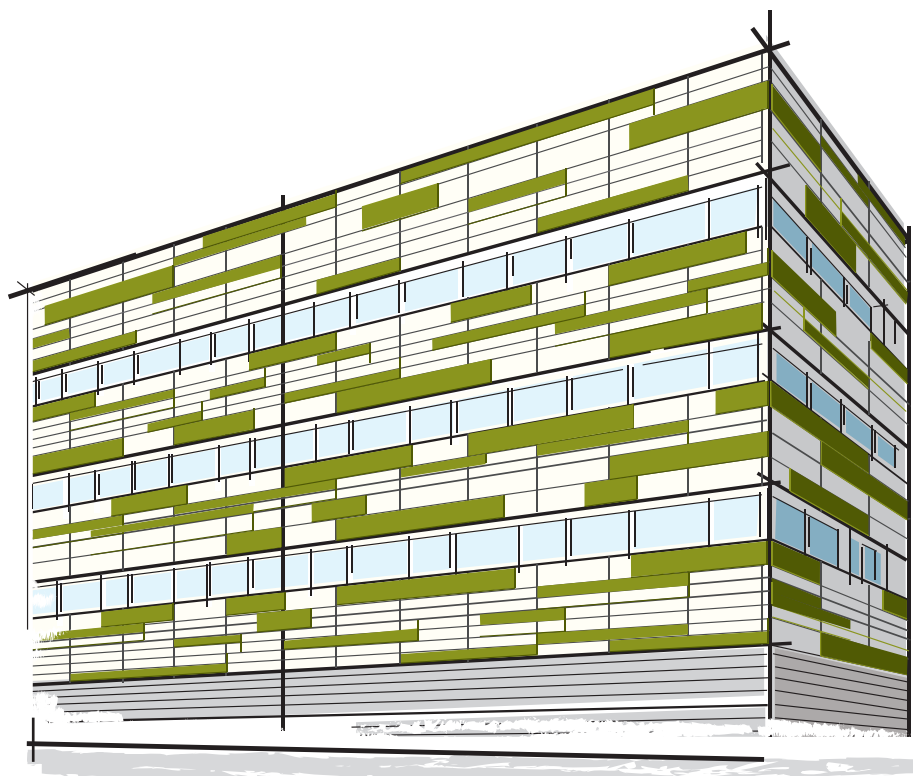


Flessibilità nei progetti

Realizziamo anche pannelli su richiesta in base alle esigenze del singolo progetto.

Grazie all'innovativo processo di produzione, i pannelli Rockpanel sono disponibili in tutte le lunghezze comprese tra 1700 e 3050 mm.

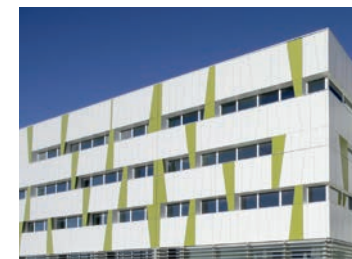
Decidi tu qual è la lunghezza ideale per il tuo particolare layout.




La facciata si adatta alla tua idea e al tuo budget

Le facciate Rockpanel sono facili e veloci da installare. Grazie al loro formato unico, consentono di ridurre al minimo gli scarti di cantiere.

Rockpanel è la soluzione perfetta per il tuo edificio: si adatta in modo semplice al tuo design, ai tuoi tempi e al tuo budget.





Asseconda la natura in ogni sua forma.

Naturalmente curvabile e adattabile a diverse geometrie.

Curva e dai forma alla tua facciata fino al perfetto raggiungimento del tuo obiettivo.

Tu progetti, Rockpanel ti permette di realizzare.



Libertà di design





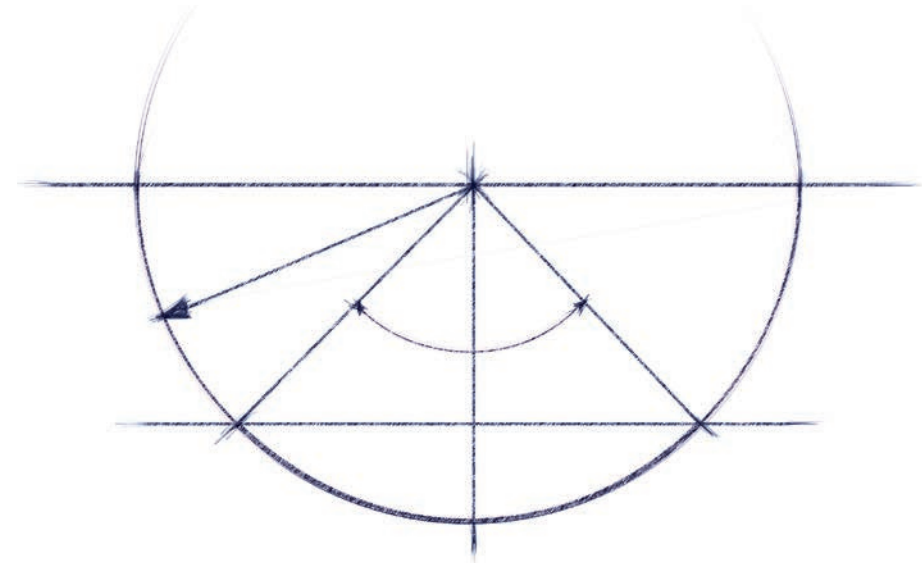
Allarga il raggio del tuo progetto


Qualunque idea tu abbia in mente per il tuo edificio, puoi modellarla e realizzarla con i pannelli Rockpanel.

La tua facciata potrà raccontare ed esprimere il tuo concetto di architettura. Trasforma il tuo edificio sfruttando le forme per renderlo ancora più accattivante.

Curva e modella i pannelli Rockpanel nelle forme che più ti piacciono, anche curve.

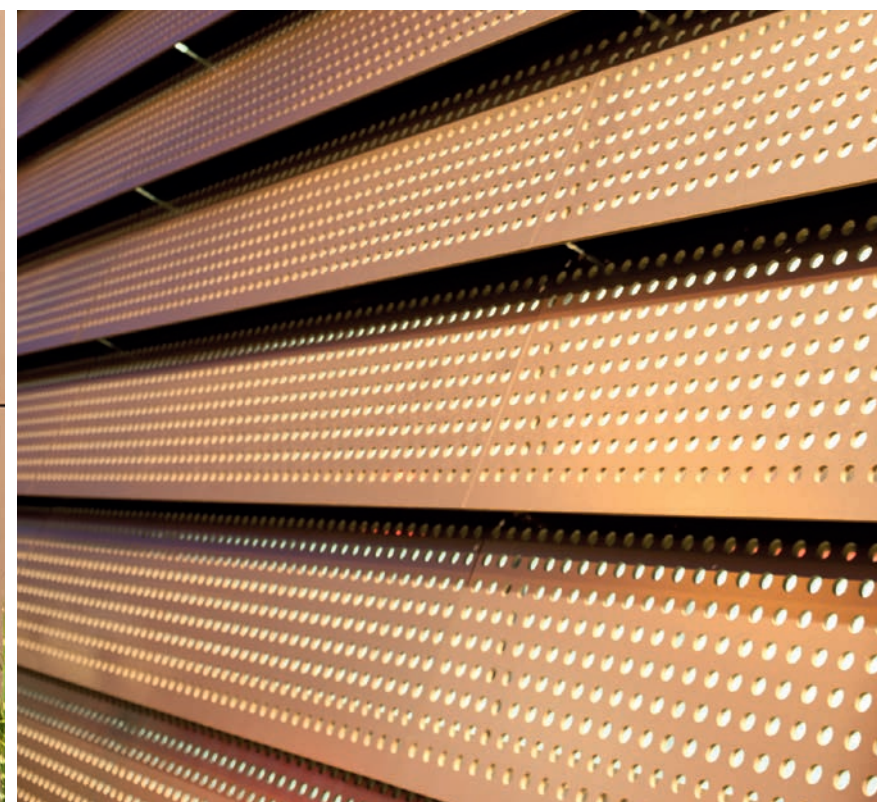
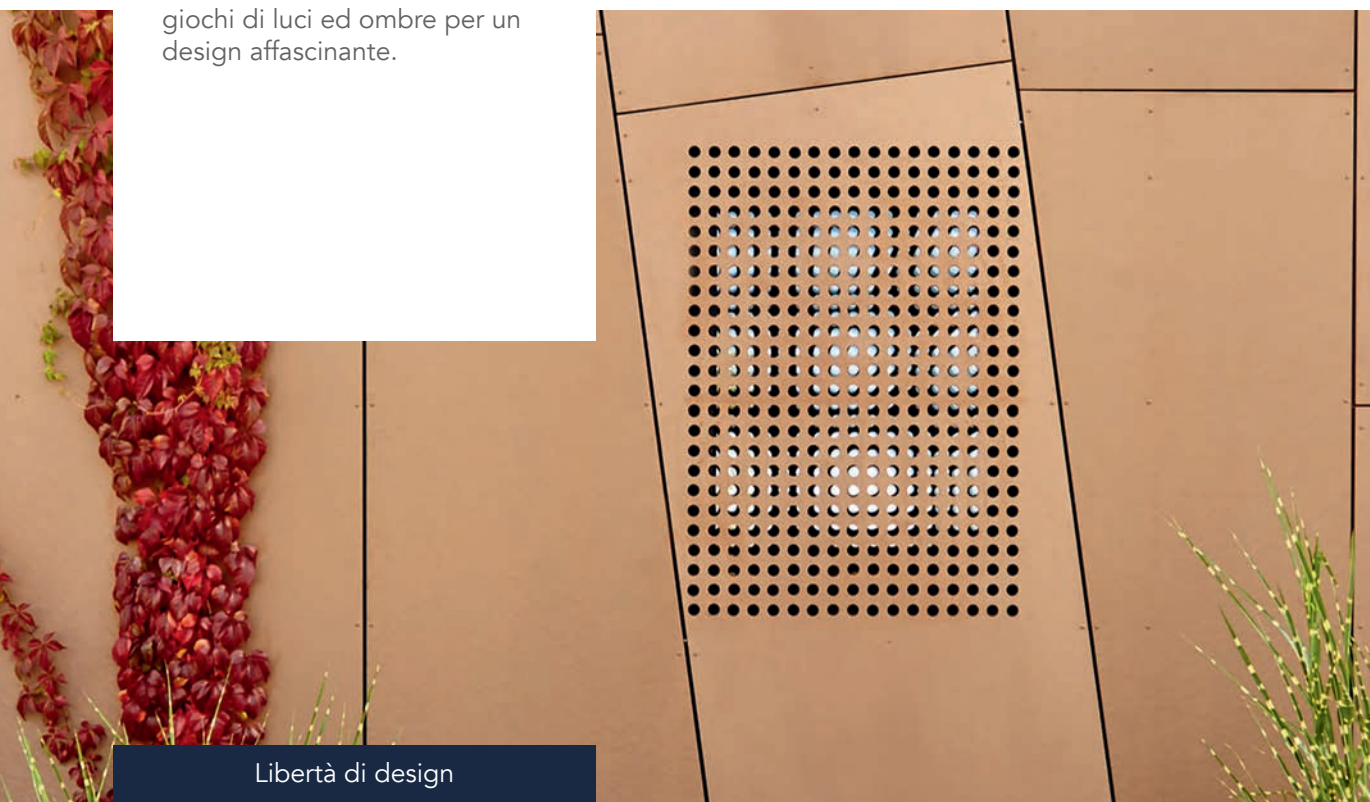
Con Rockpanel Durable, puoi assecondare raggi di curvatura a partire da 1900 mm. I nostri pannelli possono essere infatti facilmente curvati senza prevedere alcun trattamento preliminare.



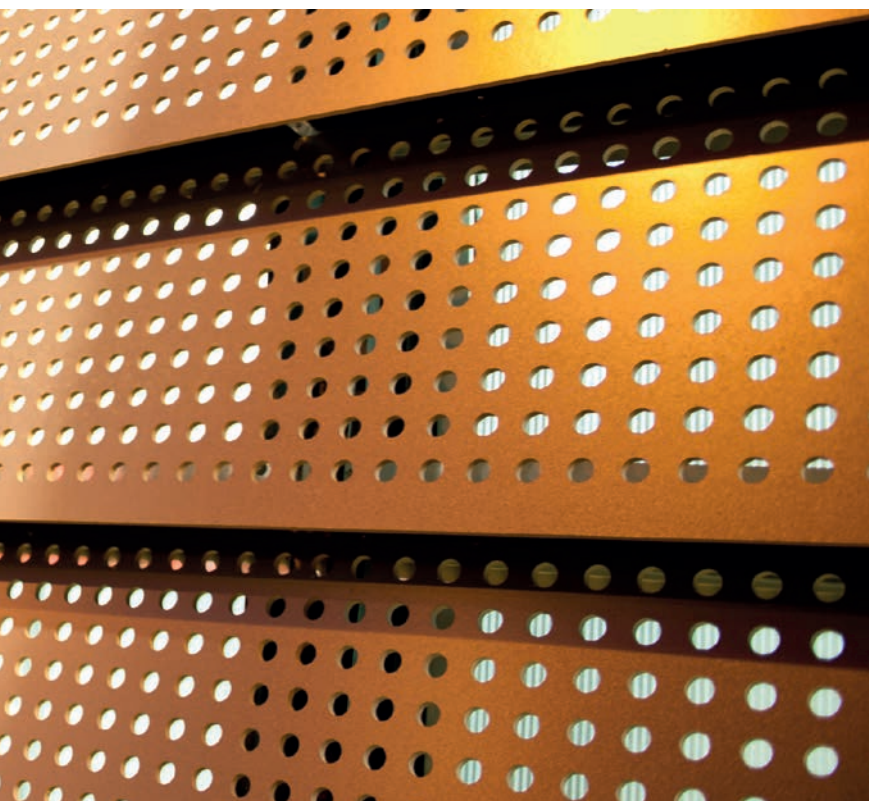
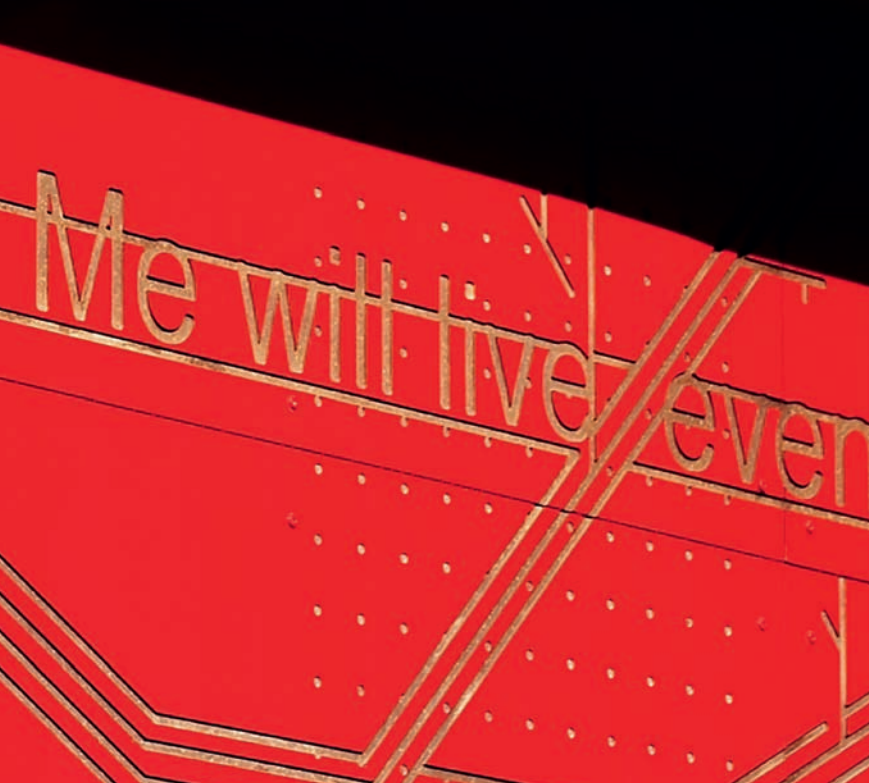


**Ampia libertà
espressiva con
giochi di forme
e luce, incisioni
e forature.**

Aggiungi una terza dimensione
al design della tua facciata.
Crea ulteriori effetti visivi con
giochi di luci ed ombre per un
design affascinante.



Libertà di design



Comunica attraverso la tua facciata.

Valorizza l'involucro dei tuoi edifici.

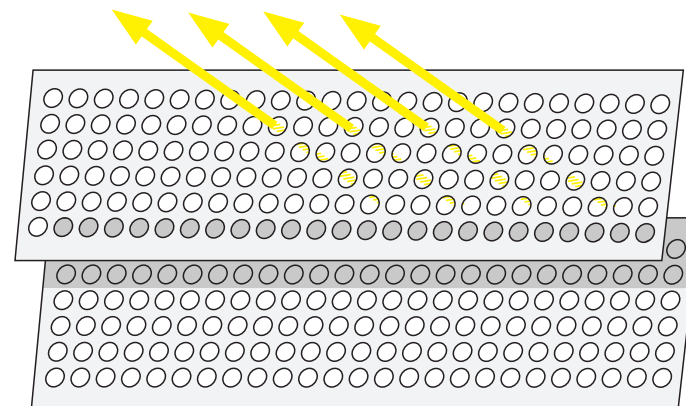
Integra loghi e slogan. Incorpora trame e disegni direttamente nel tuo rivestimento.

In questo modo, il design del tuo edificio diventa leggibile direttamente sulla facciata.



Design personalizzati del pannello consentono di soddisfare specifici requisiti e richieste di progetto.

Saremo felici di assisterti nella realizzazione del tuo progetto, supportando le molteplici possibilità di incisione e foratura.

Attraverso queste lavorazioni, infatti, potrai creare giochi di luci ed ombre per facciate uniche nel loro genere.





La luce può filtrare attraverso le forature creando effetti accattivanti.



L'eleganza si svela in ogni angolo.

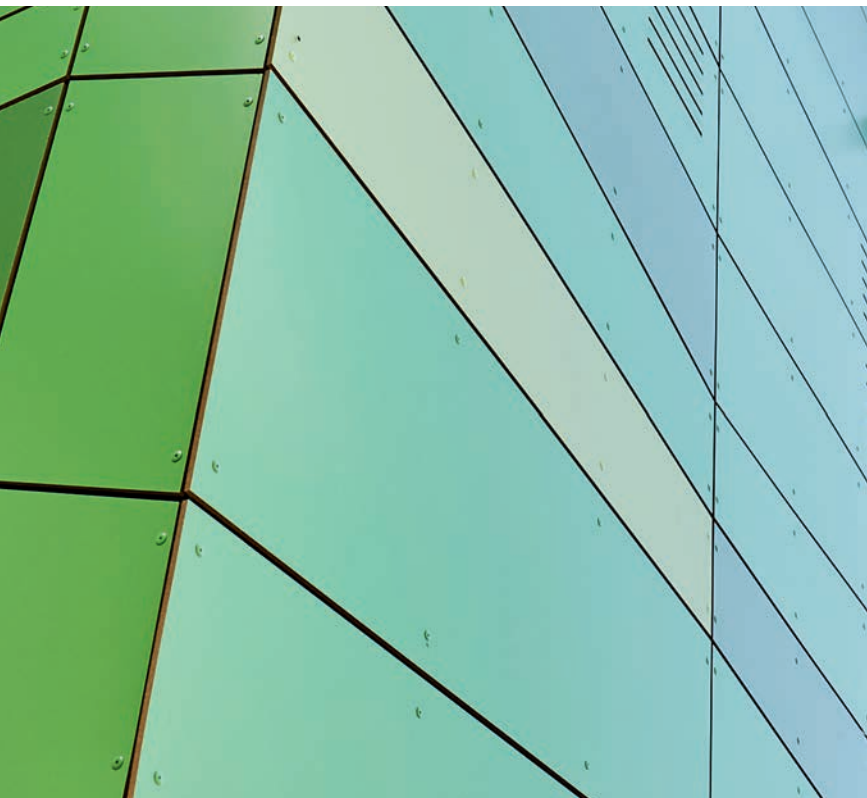
Angoli e spigoli sono elementi di design.



Per realizzare ogni progetto nel miglior modo possibile, i dettagli sono importanti.

Scegliendo il corretto profilo d'angolo o soluzioni di fissaggio invisibile, puoi valorizzare ulteriormente il design della tua facciata.

Anche un bordo a vista e marcato può rendere elegante la tua facciata.



Valorizza gli spigoli e fai risaltare i bordi.

Giunti, angoli e spigoli possono dare alla progettazione della tua facciata ancor maggior enfasi ed essere una vera e propria dichiarazione di utilizzo di materiali speciali.


I bordi dei pannelli di facciata Rockpanel non devono essere trattati per essere protetti dall'umidità; i profili d'angolo possono quindi essere adottati solo per ragioni estetiche per dare al tuo progetto un tocco extra.

Potrai mantenere la libertà creativa che caratterizza il tuo progetto fino alla definizione dei più piccoli dettagli, con profili della medesima colorazione delle lastre o adottando bordi con colori abbinati.


I profili sono realizzati in alluminio di alta qualità e sono pressoché disponibili in tutta la gamma RAL/NCS.

Sulla base del prodotto e del fissaggio, potrai definire giunti, spigoli e profili di giunzione.





**Installa la tua
facciata con il
fissaggio che
preferisci: viti,
chiodi e rivetti.**



Il fissaggio dei pannelli
Rockpanel non è solo un
elemento tecnico, ma
anche di design.



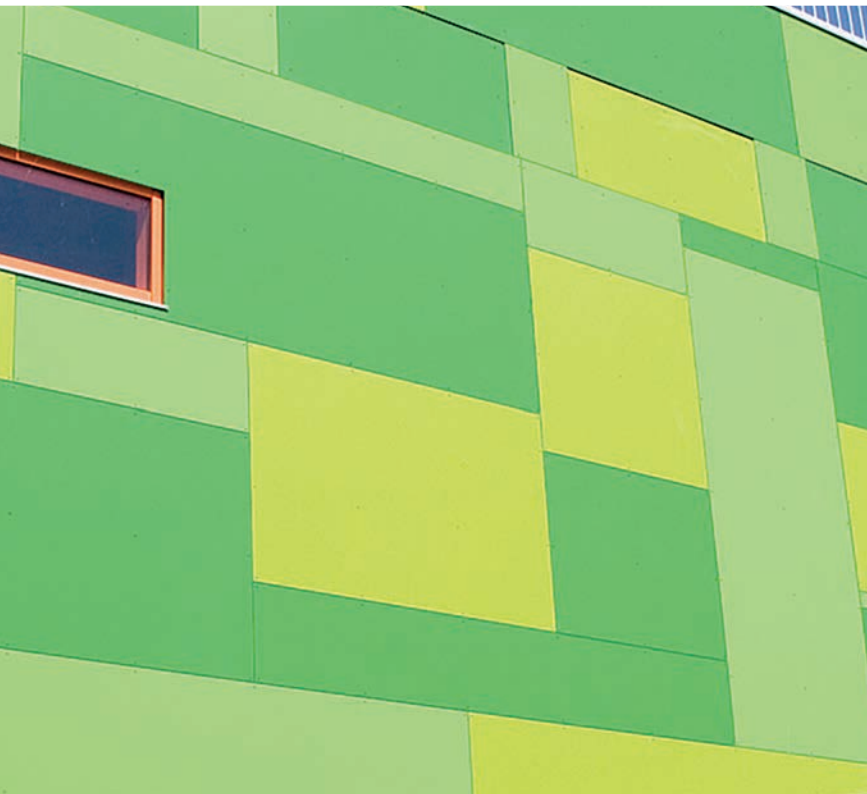
Libertà di design



Viti, rivetti e clip. Liberà di progettazione.

I pannelli Rockpanel possono essere installati in molti modi. Viti e rivetti sono utilizzati per il fissaggio meccanico e possono avere la medesima colorazione del pannello, oppure essere volutamente in contrasto.

Un ulteriore elemento di fissaggio può essere rappresentato dai chiodi, difficilmente visibili.



Vite fissata su legno



Viti

Rivetto fissato su alluminio



Rivetti

Chiodo fissato su legno



Chiodi

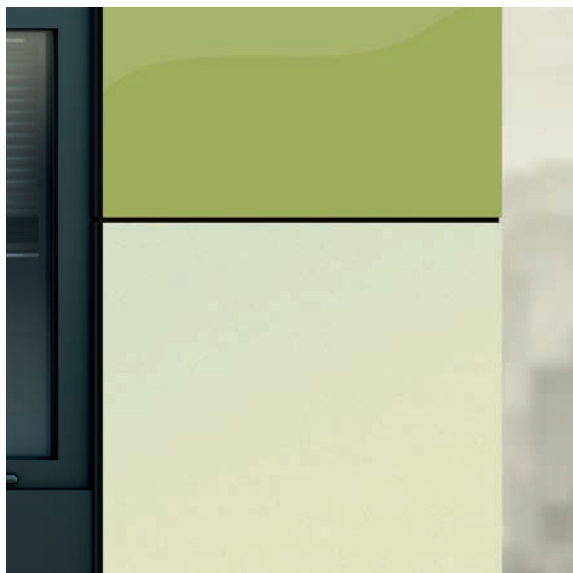




Performance dei materiali

Rockpanel: il giusto pannello per le facciate di oggi. Una soluzione per gli edifici del futuro.

La tua creatività può rendere indimenticabile un edificio



Completa libertà di design

La facciata caratterizza un edificio in molti modi. Ecco perché è così importante la libertà di design. Combina tutti i nostri colori, effetti e finiture in qualsiasi modo tu voglia.

Prova gli effetti di Rockpanel Woods con quelli di Rockpanel Stones o Metals.

Considera gli effetti dell'ambiente esterno e contrasta le azioni con le caratteristiche del pannello



Robusto e resistente alle intemperie

Anche se sottoposta a una prolungata ed intensa esposizione a sole, a neve, gelo o pioggia continua, una facciata di qualità deve resistere costantemente agli agenti atmosferici, sia dal punto di vista meccanico che estetico. Questo è un aspetto cruciale per garantire la massima durata di una facciata con materiali di qualità.

Sii responsabile verso la società e l'ambiente



Sostenibilità incorporata

L'adozione di materiali a basso impatto ambientale è oggi un requisito fondamentale per le costruzioni sostenibili.

La sostenibilità è un fattore chiave in tutto quello che facciamo. Il basalto, la materia prima dei nostri pannelli, è una risorsa abbondante in natura e riciclabile. Una scelta responsabile, per il presente e il futuro.

Pianifica il futuro



Garantisci la sicurezza



Di facile gestione



Bassa manutenzione a lungo

Gli edifici devono mantenere il loro aspetto invariato. Per la loro durabilità, si richiede quindi facilità nella cura e nella manutenzione. Oltre all'elevata stabilità del colore nel tempo, c'è anche l'elevata capacità di autopulizia dei pannelli. Questo comporta che parte dello sporco in facciata può essere facilmente dilavato dall'acqua piovana.

Comportamento al fuoco

Il Kit Rockpanel è disponibile in Euroclasse A2* - la scelta responsabile per edifici ad elevata altezza e per quelli ad alto rischio. La sicurezza prima di tutto, senza compromessi.

* Classificazione basata su test fatti con isolanti in lana minerale non combustibile. Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Dichiarazione di Prestazione e Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Espandi il tuo campo creativo

Grazie alla loro flessibilità e al peso ridotto, i pannelli Rockpanel sono facili da installare. La lavorazione può essere effettuata con strumentazioni standard come seghe circolari e seghetti alternativi.

Costruire nel modo giusto, come piace a noi.

Tutti i prodotti Rockpanel sono sostenibili per natura.

Come i prodotti ROCKWOOL, sono infatti creati a partire dal basalto, una materia prima ampiamente presente in natura e rinnovabile nel processo produttivo.

Lavoriamo costantemente per contribuire a creare ambienti sani e per un utilizzo sostenibile delle risorse in ogni fase del ciclo di vita dei nostri prodotti.



Contribuisce alla sostenibilità dall'inizio alla fine.

La sostenibilità è un fattore chiave in tutto quello che facciamo. Vogliamo dare il nostro contributo nel creare un mondo migliore e nel prenderci cura della terra per le future generazioni.

Processo di produzione efficiente

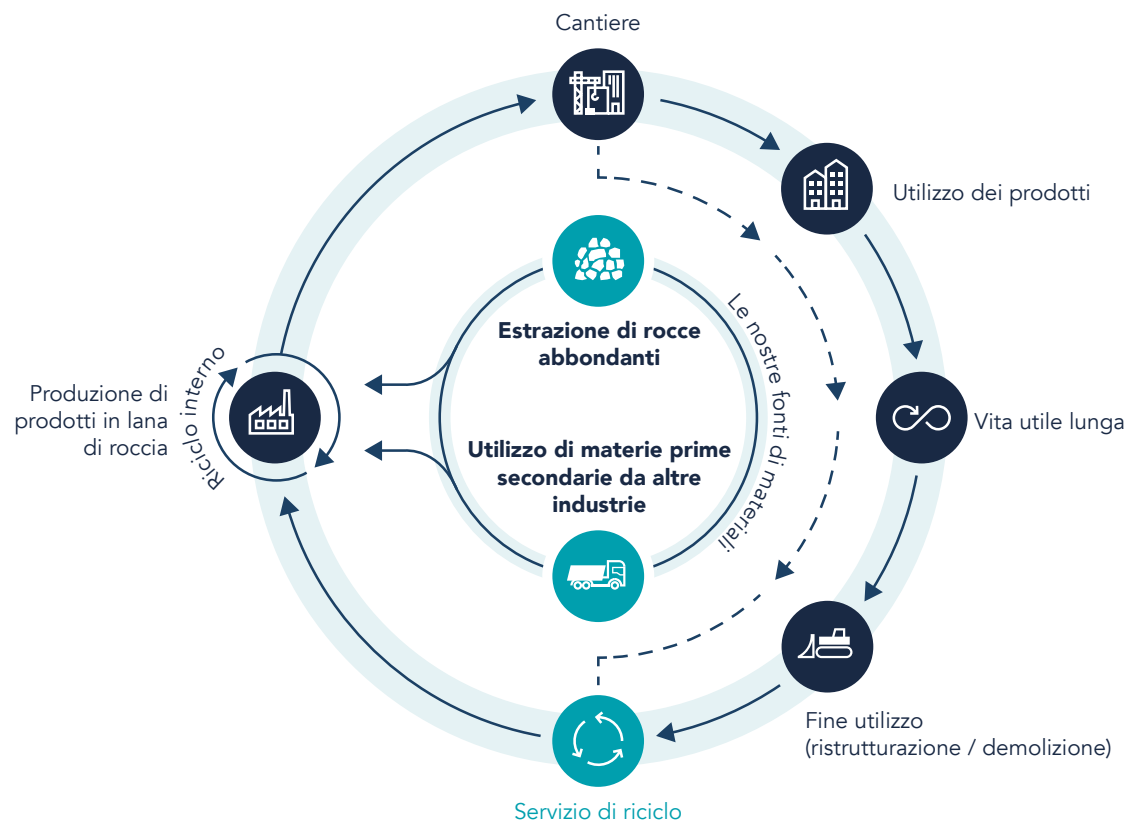
Il punto di partenza è la materia prima - il basalto - da cui tutti i pannelli per facciata hanno origine. Questa roccia vulcanica è largamente disponibile e sostenibile - la terra crea una quantità di basalto pari a 38000 volte di più del quantitativo di basalto che utilizziamo ogni anno.

Grazie al nostro unico ed altamente efficiente processo di produzione, riusciamo a produrre più di 400 m² di pannelli Rockpanel da solo 1 m³ di basalto. Nei nostri stabilimenti e nei nostri uffici, utilizziamo il 100% di elettricità verde. Gli scarti di produzione sono pienamente utilizzati.

Certificazioni

Abbiamo una Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD secondo EN 15804), verificata da IBU in qualità di ente terzo, che mostra ottime prestazioni ambientali dei pannelli di facciata Rockpanel.

La produzione di Rockpanel è certificata ISO 14001. Tutti i pannelli di facciata Rockpanel hanno ufficialmente confermata nell'ETA un vita utile di 50 anni (per Rockpanel Natural 25 anni).



Fonte del materiale

- Basalto: naturale ed in abbondanza
- Utilizzo di fonti di materiale vicine al sito produttivo

Installazione ed utilizzo

- Sicuro e facile da usare
- Bassa manutenzione
- Elevato livello di sicurezza antincendio
- Resistente all'umidità e alla temperatura
- Vita utile di 50 anni confermata nell'ETA

Processo produttivo

- Gli scarti di produzione sono completamente riciclati
- Più di 400 m² di pannelli possono essere prodotti da 1 m³ di basalto
- Pitturazione a base acqua
- Impianti di riciclo
- Certificato ISO 14001
- Uso di energia rinnovabile

Riciclo

- Quasi completamente riciclabile
- Nessuna perdita di qualità

La sicurezza prima di tutto. Nessun compromesso.

In Rockpanel, sentiamo che tutti meritano di essere in un ambiente sicuro. Non importa dove vivi, lavori, giochi o impari: la sicurezza viene prima di tutto.

Fare le scelte giuste quindi è essenziale. Per garantire la sicurezza antincendio negli edifici ad alto rischio o ad elevata altezza, dovremmo lavorare tutti insieme. Ognuno di noi dovrebbe assumersi la responsabilità e fare la propria parte.

Come prevede la nostra mission, usiamo il potere della roccia per migliorare la sicurezza delle persone. Questo è il motivo per cui offriamo il rivestimento di facciata resiliente al fuoco per natura.



Sperimenta la libertà di progettazione con la sicurezza antincendio integrata.

Sicurezza antincendio come standard base

Non scendere a compromessi tra design e protezione antincendio quando progetti il tuo edificio.

Le facciate Rockpanel sono durevoli per natura, resistenti agli agenti atmosferici e robuste. Proprio perché realizzate con lana di roccia, possono resistere a temperature particolarmente elevate.

Sicurezza antincendio

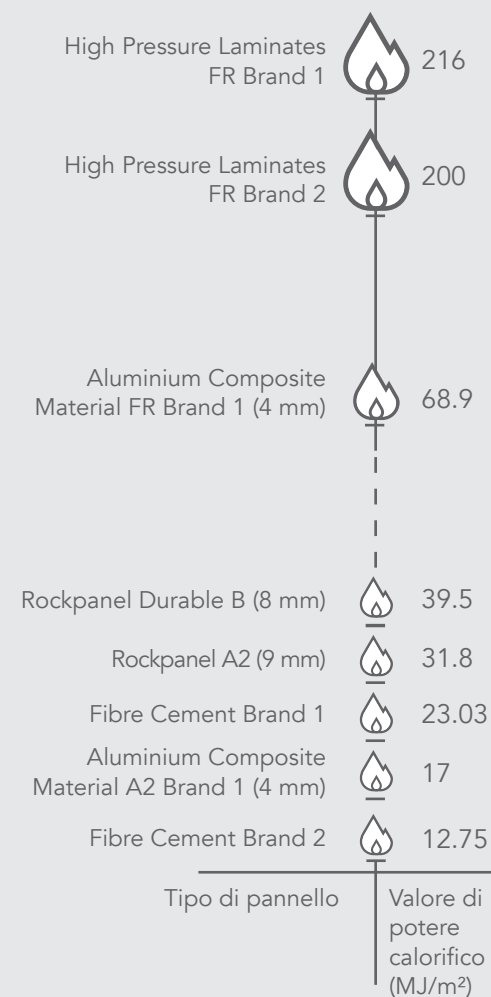
La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento.

Comportamento al fuoco

Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili, con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Il rivestimento Rockpanel A2 conferisce a ogni edificio un aspetto unico e non scende a compromessi quando si tratta di sicurezza antincendio.

I pannelli per facciata Rockpanel A2 utilizzati con i materiali isolanti incombustibili, come i pannelli in lana di roccia ROCKWOOL, assicurano che il tuo edificio risponda a tutti i requisiti nazionali in ambito di sicurezza antincendio.



I valori indicati si riferiscono al potere calorifico di diversi pannelli di finitura.

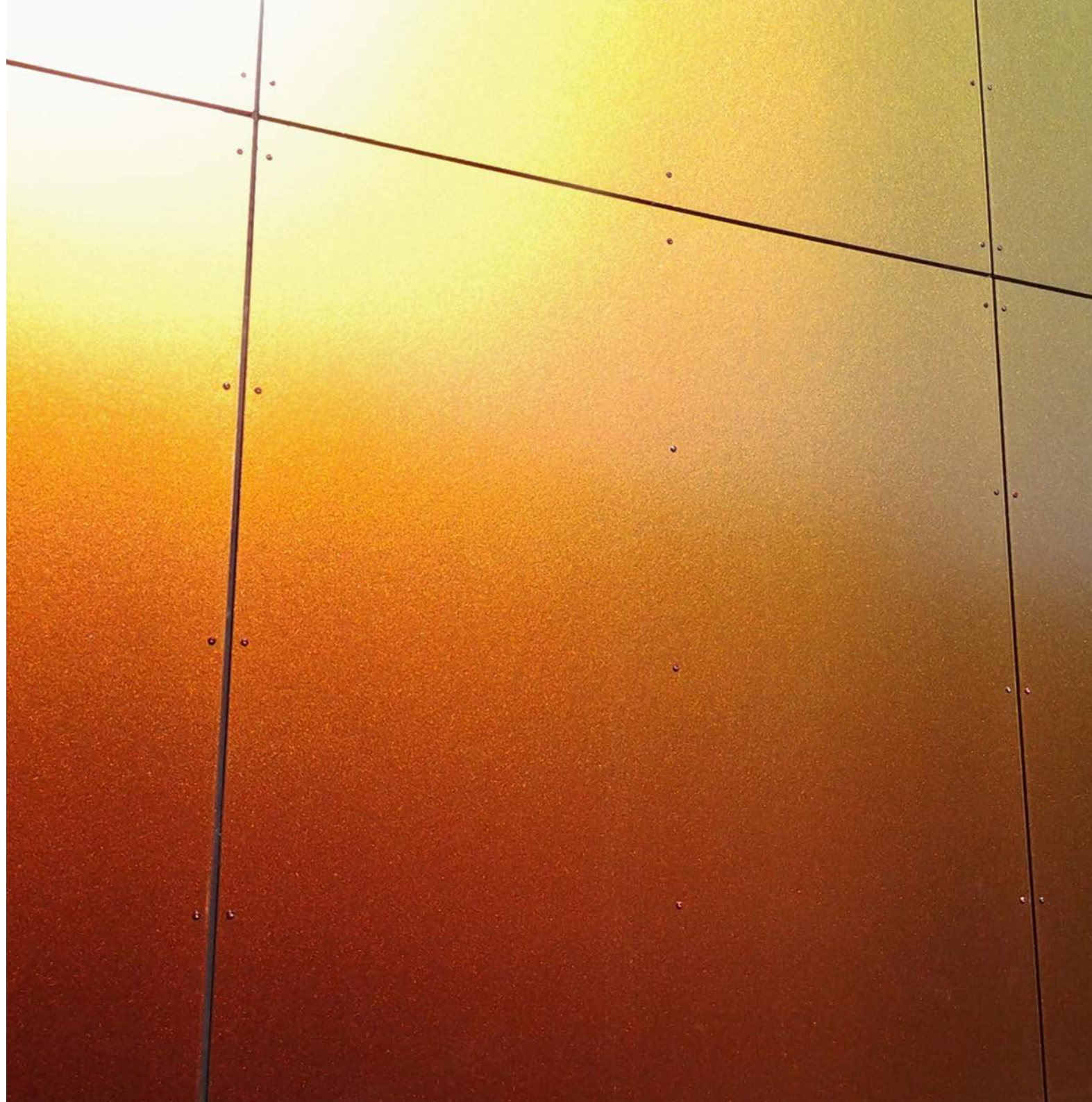
* I valori si riferiscono, dove non espressamente indicato, ad uno spessore di 8 mm del pannello.
FR: Fire Retardant (ritardante di fiamma)

Utilizza gli elementi per la migliore resa possibile.

Con una facciata ventilata, puoi rivestire l'isolamento in esterno e proteggere l'interno del tuo edificio dal sole, pioggia e umidità.

Gli stessi pannelli Rockpanel sono inoltre caratterizzati per resistere a tutte le condizioni atmosferiche.

La superficie resiste in modo permanente al sole, al vento e pioggia. Questo fa sì che la facciata mantenga la resa estetica negli anni avvenire. In aggiunta i pannelli Rockpanel richiedono poca manutenzione.



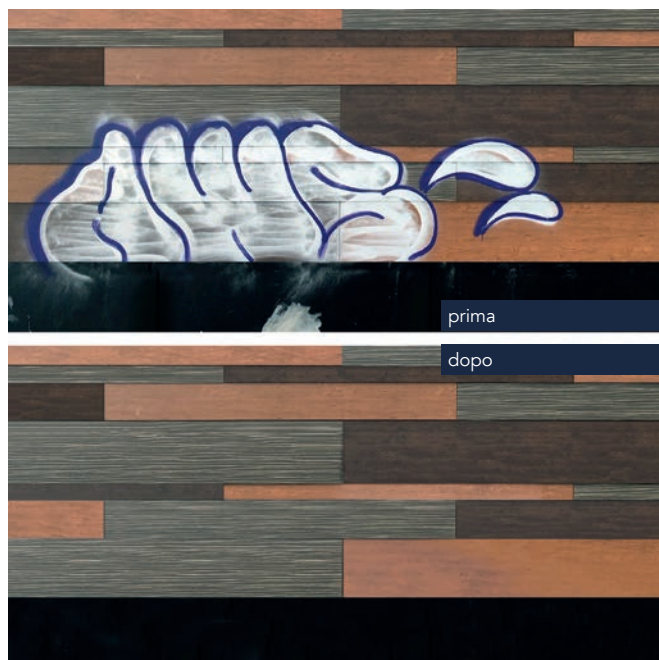
Protezione nel tempo. Facile manutenzione.

Prendersene cura è facile

Tutti i pannelli per facciate Rockpanel della gamma proposta sono rifiniti con una pitturazione a base acqua, ad eccezione di Rockpanel Natural.

Questo rivestimento protegge la facciata dagli effetti dei raggi UV e conserva i colori nel tempo.

Abbiamo reso le nostre facciate così facili da mantenere che basta un lavaggio con acqua all'anno.



Ancora più protezione con ProtectPlus

ProtectPlus offre alla tua facciata una protezione extra. Questo strato trasparente rafforza ulteriormente la resistenza ai raggi UV e facilita l'eliminazione dello sporco da parte dell'acqua piovana. Questo significa che la maggior parte dello sporco sulla facciata viene semplicemente lavato via dall'acqua piovana. Grazie alle sue proprietà anche i graffiti possono essere rimossi!

Rockpanel Woods, Stones, Chameleon e Metals (ad eccezione di Aluminium White/Alluminio Bianco e Aluminium Grey/Alluminio Grigio) sono rivestiti di serie con ProtectPlus.

I colori Rockpanel

Per Rockpanel Colours il rivestimento ProtectPlus è opzionale.

Pronto per qualsiasi condizione ambientale.

Crea facciate armoniose con giunti di larghezza ridotta.

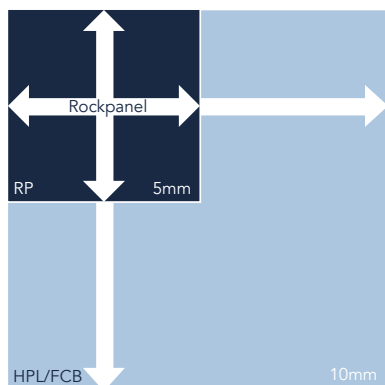
Le facciate Rockpanel non subiscono alcun effetto legato alla temperatura, umidità o pioggia.

Uno dei punti di forza del nostro materiale di base è che i pannelli mantengono le loro dimensioni e proprietà in tutte le condizioni.



Stabilità impareggiabile in termini di dilatazione. Resistente all'umidità.

Giunti orizzontali e verticali



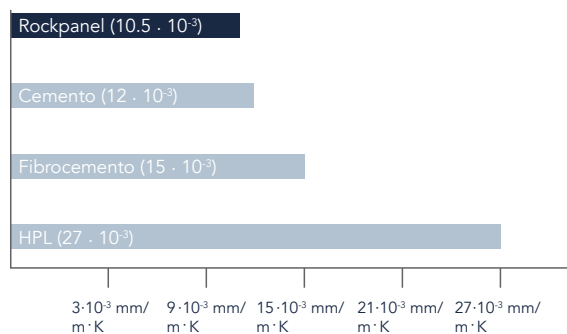
Altamente resistente

I pannelli di facciata Rockpanel sono dimensionalmente stabili, grazie al materiale di cui sono fatti, ossia il basalto. Fattori come temperatura estrema o variazioni di umidità non causano praticamente alcun cambiamento nella lunghezza o larghezza dei pannelli.

Poiché il coefficiente di dilatazione è ancora più basso rispetto a quello del calcestruzzo, i pannelli Rockpanel non subiscono quasi nessun cambiamento dimensionale.

È possibile lavorare con giunti di larghezza ridotta e in alcune applicazioni (tipo Lines²), anche con l'installazione continua.

Coefficiente di dilatazione lineare



Resistente all'umidità

Gli effetti dell'umidità non sono un problema con i pannelli di facciata Rockpanel. Non è necessario rifinire i bordi per proteggerli dall'umidità.

L'eventuale umidità assorbita viene rilasciata direttamente in ambiente senza alcuna alterazione alle proprietà meccaniche o estetiche dei pannelli.

Rendere semplice l'installazione.

La gestione sicura, efficiente e veloce dei materiali da costruzione è un aspetto rilevante nel rivestimento delle facciate.

I pannelli Rockpanel sono durevoli come la roccia e facili da lavorare come il legno.

Sono molto leggeri e possono essere lavorati rapidamente e facilmente utilizzando strumenti standard.

Ciò consente di ridurre i tempi di installazione, senza compromessi su design, forma o funzionalità.



Facile da lavorare. Veloce da costruire.

Lavorare con utensili tradizionali

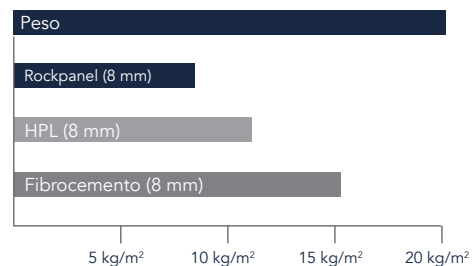
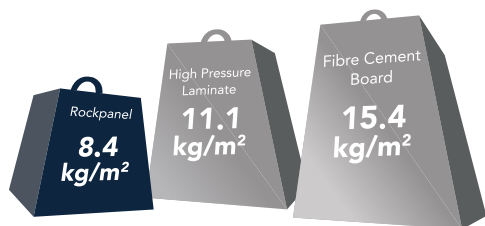
I pannelli Rockpanel sono robusti come la pietra, ma possono essere maneggiati senza fatica, poiché sono molto più veloci da tagliare e rifinire in loco rispetto ad altri materiali, riducendo i tempi di installazione.

Possono essere utilizzati strumenti convenzionali come seghetti alternativi o seghe circolari.

Facile da installare

Installare la facciata diventa una cosa facile - i pannelli Rockpanel per facciate sono molto più leggeri dei pannelli di rivestimento convenzionali.

Ad esempio, un pannello Rockpanel standard da 8 mm pesa solo 8,4 kg/m², il che rappresenta un enorme vantaggio quando si tratta di movimentazione in cantiere, operazioni in loco e installazione sull'edificio stesso.



Brilla con soluzioni dettagliate

Ogni progetto e ogni soluzione possono essere implementati rapidamente e facilmente utilizzando i pannelli Rockpanel, i quali possono essere avvitati facilmente insieme, rivettati e incollati.

È sufficiente tagliare a misura i pannelli della facciata e fissarli.







Prodotti

Di cosa hai bisogno per il tuo progetto?

Come architetto, inizi con un'idea o un tema. I materiali che utilizzi dovrebbero soddisfare le tue esigenze, non limitarle.

Con le nostre soluzioni per facciata, ti aiutiamo a realizzare le tue idee. Non importa se cerchi la funzionalità, un aspetto naturale o un design prestigioso.

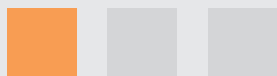
Il nostro obiettivo finale è aiutarti e ispirarti a far diventare realtà i tuoi sogni di design. Troverai sempre una soluzione all'interno delle nostre proposte che corrisponde alla tua visione architettonica.





Doghe

Combina linee moderne e tradizione



Pannelli moderni, versatili per soluzioni di facciata tradizionali. Facili da utilizzare, grazie al sistema di maschiatura.



Facciate naturali

Gioca con superfici e design che richiamano gli elementi della natura

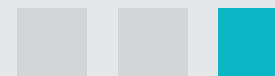


Facciate dall'aspetto naturale che si fondono nel loro contesto. In armonia con la natura e l'ambiente.



Facciate design

Esplora forme e colori in libertà



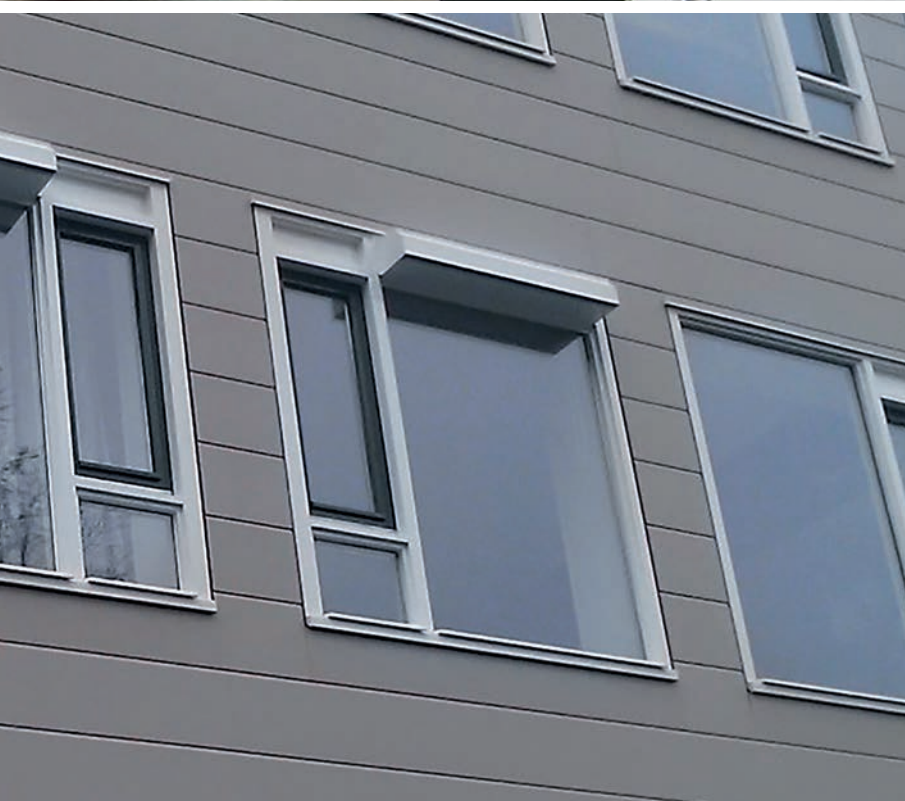
Facciate design espressive per edifici di rilievo. Con completa libertà in termini di colore, superficie e forma per rendere ogni immaginazione una realtà.



Doghe

Combina linee
moderne e tradizione

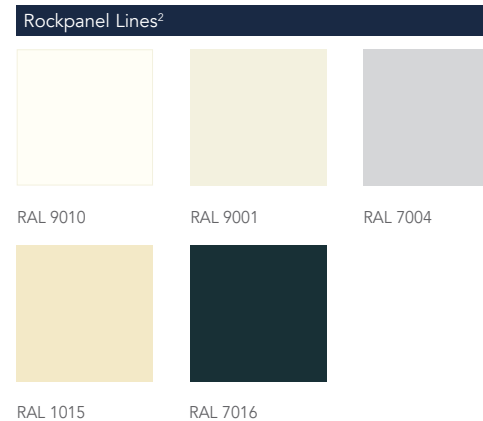






Rockpanel Lines².
Per un gioco di linee.

Gioca con i tradizionali design di facciata: usa le linee come elemento continuo o per dare un tocco di stile al tuo edificio. Con Rockpanel Lines², finitura rappresentativa della gamma Doghe, sei libero di reinterpretare il classico incastro maschio-femmina. Ottieni una soluzione versatile, durevole e conveniente con poca manutenzione.



Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard	Larghezza effettiva
Rockpanel Lines ²	Durable	10 mm	164 (S) / 295 (XL) x 3050 mm	146 (S) / 277 mm (XL)

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Lines ²	Rockpanel Lines ² 10	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche			
Stabilità del colore (5000 h)	3-4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco			
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche			
Spessore	10	mm	EN 325
Peso	10.5	kg/m ²	
Densità nominale	1050	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR)	*	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	9.7	x 10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

* Non applicabile per facciate non ventilate.

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Rockpanel Lines ² 10 mm	
	b max.	a max.
Chiodi	600	146/277
Viti	600	146/277

Lines²

Combina linee
moderne e tradizione
10 mm

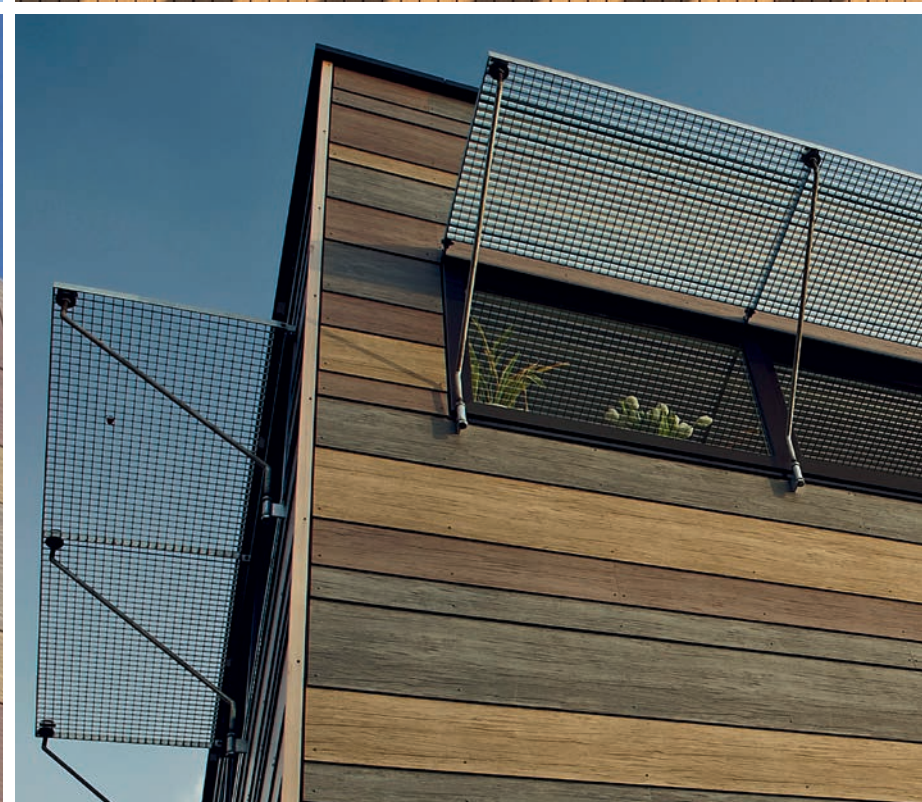
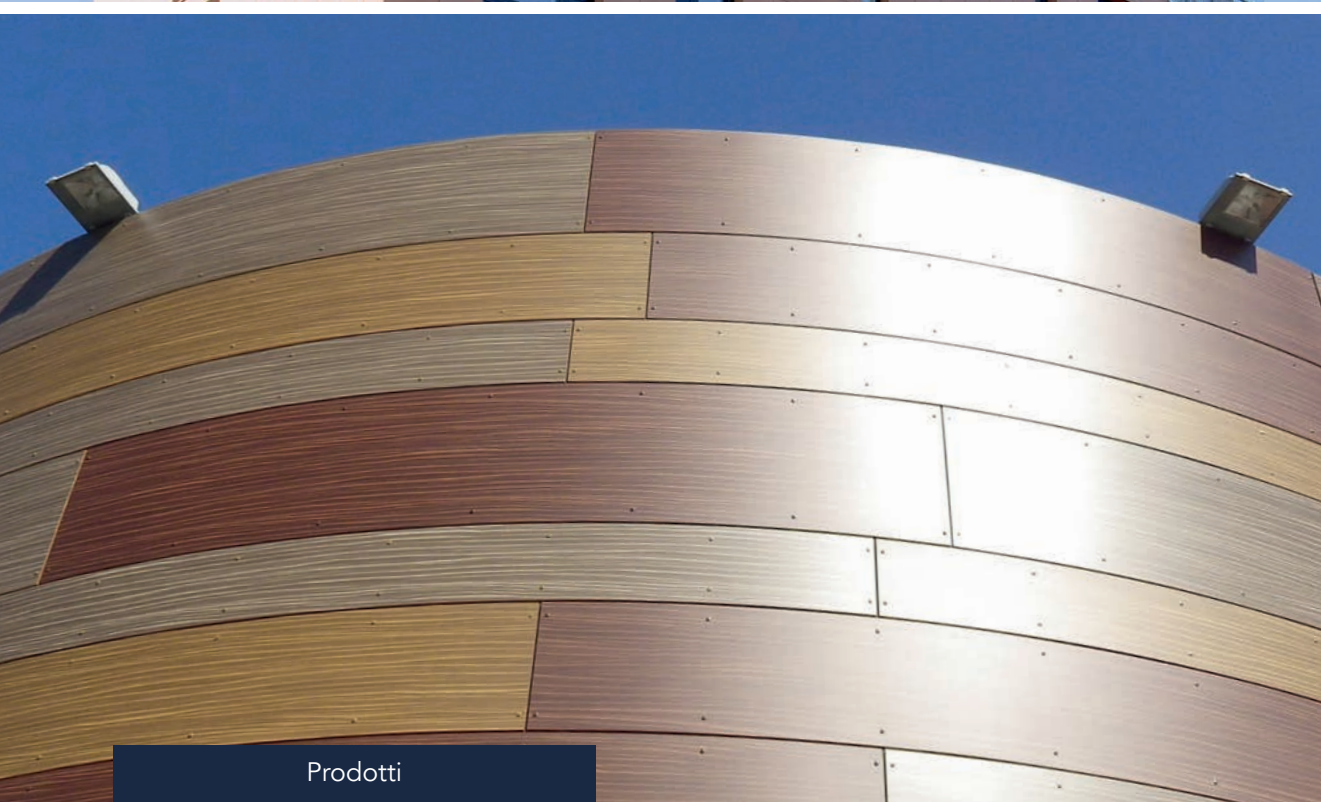


- Disponibile in 2 larghezze (S and XL)
- Stabile dimensionalmente
- Robusto e durevole
- Facile da installare
- Strumenti di carpenteria tradizionali
- Bassa manutenzione



Facciate naturali

Gioca con superfici e design che richiamano gli elementi della natura







Naturale nel design. In armonia con l'ambiente.

La buona architettura cerca e trova sempre il dialogo con l'ambiente.

Rockpanel Natural è la finitura più pura della nostra gamma, priva di colorazioni e finitura. Trai vantaggio dalle innumerevoli forme e colori della natura lasciando che il tuo edificio entri in simbiosi con essa.



Rockpanel Natural

Rockpanel Natural non rivestito è la finitura più pura della gamma. Il suo aspetto cambia grazie all'azione degli agenti atmosferici.



Rockpanel Woods

Con Rockpanel Woods conferisci al tuo edificio l'aspetto naturale del legno. Eccezionale, durevole e resistente al fuoco.



Rockpanel Stones

Scegli il potere autentico di Rockpanel Stones con pannelli effetto pietra che sfidano la forza di gravità.

Facciate naturali

Gioca con superfici e design che richiamano gli elementi della natura

Progetta la tua facciata dal fascino naturale

- Aspetto naturale
- Riciclabile
- Effetto naturale determinato dagli agenti atmosferici (Rockpanel Natural)
- Alto livello di sicurezza antincendio: A2-s1,d0* opzionale (solo per Rockpanel Woods e Rockpanel Stones)
- Effetto pietra (Rockpanel Stones)
- Bassa manutenzione

* Per dettagli sulla classificazione al fuoco, consultare pagina 55.





Rockpanel Natural. In dialogo con la natura.

La vera bellezza di una facciata a volte risiede nel purismo. Prendi coraggio e lascia che il sole, il vento e la pioggia facciano la loro parte.

Senza l'ausilio di vernici, Rockpanel Natural consente alla facciata di assumere un ruolo attivo inserendosi nell'ambiente circostante, fin dal primo giorno.

Rockpanel Natural



Tipico colore naturale al momento della consegna



Colore naturale indicativo dopo \pm 6 settimane (può variare)

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm

Proprietà principali del prodotto

	Rockpanel Natural	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Comportamento al fuoco			
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche			
Spessore	10	mm	EN 325
Peso	10.5	kg/m ²	
Densità nominale	1050	kg/m ³	EN 323
Conduttività termica	0.37	W/m·K	EN 10456
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b max.	a max.
Chiodi	600	400
Viti	600	600
Rivetti	600	600

L'aspetto di questi pannelli cambierà sotto l'influenza degli agenti climatici.

Come per altri materiali naturali quali il legno, il cemento e l'acciaio, la luce del sole determina il cambiamento naturale e la colorazione nel tempo.

Natural

Durable 10 mm
Non rivestito



- Materiale non trattato
- Invecchiamento naturale
- Stabile dimensionalmente
- Non delamina nè marcisce





Rockpanel Woods.
Flessibile come il legno e forte come la roccia.

Sorprendi i passanti e dona comfort interno al tuo edificio con facciate che irradiano la luce calda e organica del legno. Rockpanel Woods conferisce al tuo edificio l'aspetto naturale del legno e dona allo stesso tempo la durezza, la stabilità e la protezione antincendio di una facciata in pietra.

Rockpanel Woods

Ceramic Oak	Rhinstone Oak	Carbon Oak	Slate Oak	Marble Oak
Caramel Oak	Black Oak	Ebony Agate	Ebony Limestone	Ebony Granite
Ebony Slate	Ebony Marble	Mahogany/Mogano	Cherry/Ciliegio	Alder/Ontano
Teak/Teak	Beech/Faggio	Oak	Merbau/Merbau	

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	Categoria A2	9 mm	

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Woods	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche				
Stabilità del colore (5000 h)	ProtectPlus: 4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco				
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1
La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.				
Proprietà fisiche				
Peso	8 mm: 8.4	9 mm: 11.25	kg/m ²	
Densità nominale	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	0.55	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) ProtectPlus	< 3.5	N/A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	9.7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	0.206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche				
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25.5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Durable 8 mm		Categoria A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Chiodi	600	400	N/A	N/A
Viti	600	600	N/A	N/A
Rivetti	600	600	600	600

Woods

Durable 8 mm
Categoria A2 9 mm
ProtectPlus



- Facile da pulire
- Bassa manutenzione
- Aspetto moderno del legno
- Effetto non ripetitivo





Rockpanel Stones. La pietra raggiunge il cielo.

L'architettura visionaria attraversa coraggiosamente le frontiere. Supera i limiti, anche quelli della natura. Questi pannelli, fatti di basalto di origine vulcanica, sono leggeri e la loro lavorazione è facile come quella del legno. Possono essere piegati senza alcun pretrattamento pur essendo solidi come la roccia.

Sfida la gravità con la leggerezza dei pannelli Rockpanel Stones.

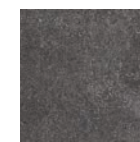
Rockpanel Stones



Mineral Chalk



Mineral Silver



Mineral Graphite



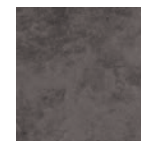
Mineral Clay



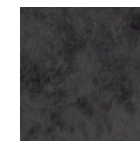
Mineral Rust



Basalt Zinc



Basalt Iron



Basalt Anthracite



Mineral Earth



Mineral Limestone



Concrete Platinum



Concrete Ash



Concrete Sand

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	Categoria A2	9 mm	

* Ulteriori informazioni su richiesta.

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Stones	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche				
Stabilità del colore (5000 h)	ProtectPlus: 4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco				
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche				
Peso	8 mm: 8.4	9 mm: 11.25	kg/m ²	
Densità nominale	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	0.55	W/m-K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) ProtectPlus	< 3.5	N/A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	9.7	x10 ⁻³ mm/m-K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	0.206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche				
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25.5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Durable 8 mm		Categoria A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Chiodi	600	400	N/A	N/A
Viti	600	600	N/A	N/A
Rivetti	600	600	600	600

Stones

Durable 8 mm
 Categoria A2 9 mm
 Pietra leggera come
 il legno
 ProtectPlus

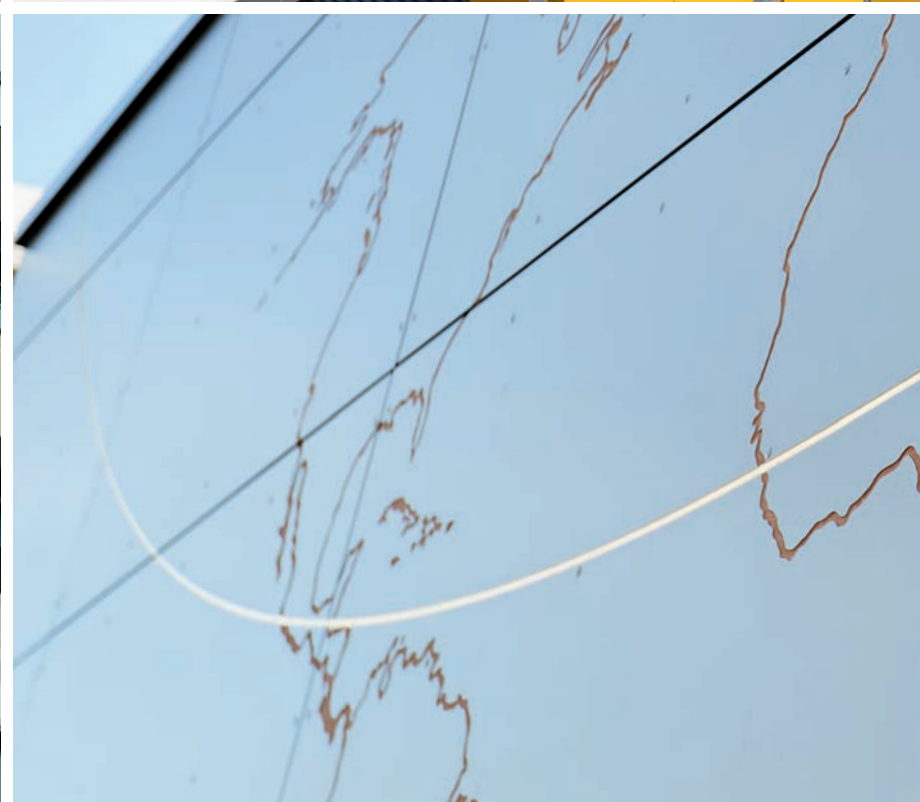
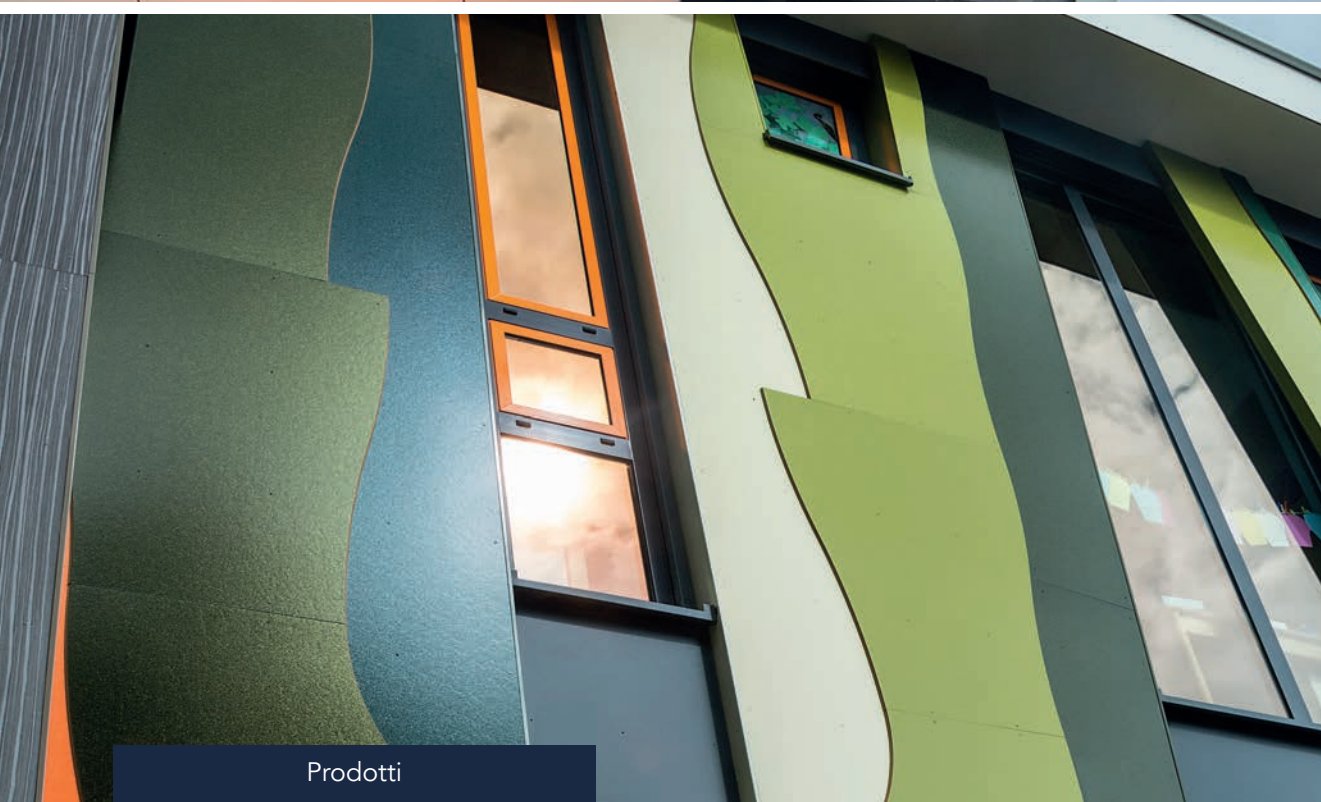


- Leggero
- Facile da pulire
- Bassa manutenzione
- Facile da piegare e curvare



Facciate design

Esplora liberamente
forme e colori







Prodotti



Rockpanel Colours

Gioca con i contrasti cromatici.
Il colore diventa il protagonista
grazie a Rockpanel Colours.

Espressivo in ogni forma e in ogni colore.

Progetta con coraggio, idee e colori.

Conferisci al tuo edificio un design di facciata sorprendente e unico.

Con questa gamma hai tutta la libertà di sperimentare il potere della tua immaginazione.



Rockpanel Metals

Interpreta lo stile industriale con una luce libera e nuova. Con Rockpanel Metals dai un tocco di brillantezza e modernità al tuo progetto.



Rockpanel Chameleon

Impara a guardare le cose da diverse prospettive, grazie al fascino della gamma Rockpanel Chameleon.

Facciate design

Esplora liberamente forme e colori

Progetta la tua facciata ricca di espressioni

- Ampia varietà di colori RAL e NCS
- Colori personalizzati su richiesta
- Design espressivi
- Curvabile
- Alto livello di sicurezza antincendio: A2-s1,d0* opzionale

* Per dettagli sulla classificazione al fuoco, consultare pagina 65.





**Rockpanel Colours.
Una gamma di opzioni artistiche.**

Lascia che la tua facciata si fonda con l'ambiente circostante o fai emergere il tuo edificio in un contesto urbano. Goditi la completa libertà di scegliere il tuo colore perfetto.

Il nostro assortimento Rockpanel Colours è composto da colori Standard e Special. Oltre ai nostri colori RAL/NCS standard e special puoi scegliere altri colori personalizzati RAL/NCS se vuoi creare qualcosa di unico.

Contatta i nostri uffici commerciali per maggiori informazioni su quantità minime di ordine e tempi di consegna.

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard
Rockpanel Colours	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	Categoria A2	9 mm	

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Colours	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche				
Stabilità del colore (5000 h)	ProtectPlus: 4 o superiore Colours: 3-4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore Colours: 3-4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco				
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche				
Peso	8 mm: 8.4	9 mm: 11.25	kg/m ²	
Densità nominale	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	0.55	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) Colours	< 1.80	N/A	m	EN 12572
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) ProtectPlus	< 3.5	N/A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	9.7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	0.206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche				
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25.5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Durable 8 mm		Categoria A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Chiodi	600	400	N/A	N/A
Viti	600	600	N/A	N/A
Rivetti	600	600	600	600

Colours

Durable 8 mm
Categoria A2 9 mm
ProtectPlus
(opzionale)



- Ampio range di colori standard
- Colori personalizzati
- Facile da pulire
- RAL e NCS di riferimento





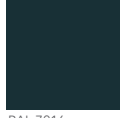
RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



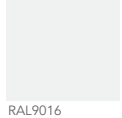
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



RAL 7004



RAL 000 50 00



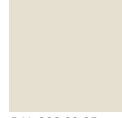
RAL 7037



RAL 9005



RAL 9010



RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 080 30 05



RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



RAL 350 40 35



NCS S 4030-R50B



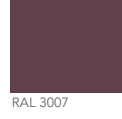
RAL 4004



RAL 4007



RAL 350 20 10



RAL 3007



NCS S 0570-Y90R



RAL 030 50 50



RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



RAL 020 20 05



NCS S 1080-Y50R



RAL 2010



RAL 2012



RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 060 60 50



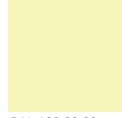
RAL 7006



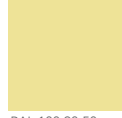
RAL 070 70 60



RAL 070 60 75



RAL 100 90 20



RAL 100 90 50



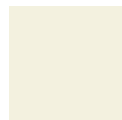
NCS S 2050-Y



RAL 1012



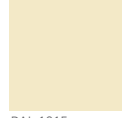
RAL 1032



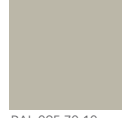
RAL 9001



RAL 1013



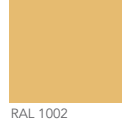
RAL 1015



RAL 095 70 10



RAL 090 80 20



RAL 1002



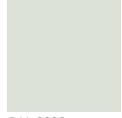
NCS S 3030-Y10R



NCS S 5020-Y10R



RAL 075 40 30



RAL 9002



RAL 100 80 05



RAL 7030



RAL 7039



RAL 080 40 05



RAL 080 30 10



RAL 6022



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7038



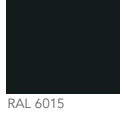
RAL 7010



RAL 7033



RAL 7009



RAL 6015



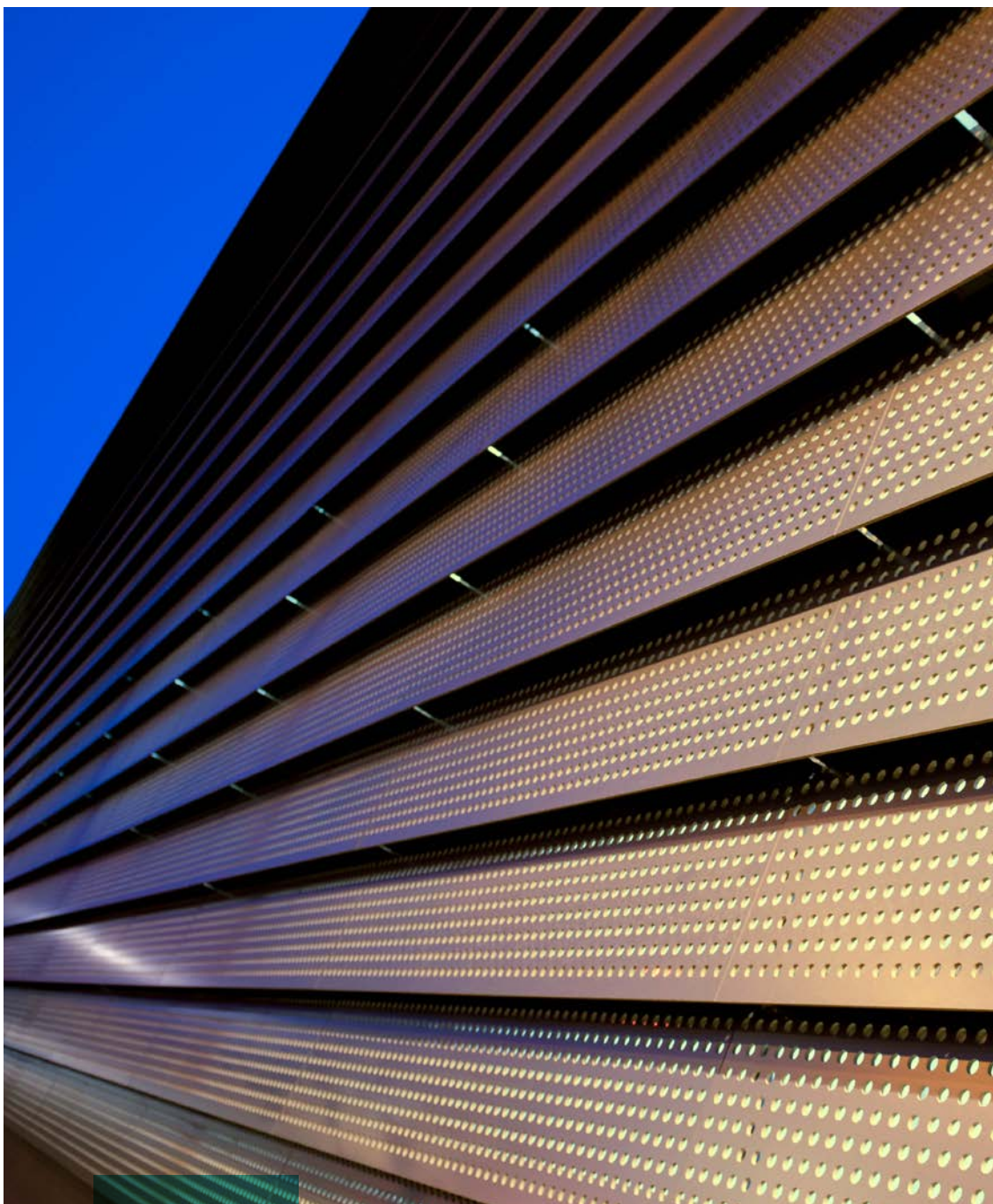
Colours

Durable 8 mm
 Categoria A2 9 mm
 ProtectPlus
 (opzionale)

Completa gamma di colori all'interno dell'assortimento Rockpanel Colours. Oltre a questa proposta, altri colori RAL/NCS sono ordinabili.

I colori indicati nella gamma sono stati riprodotti con una stampante. Pertanto, essi sono da considerarsi a carattere puramente indicativo, e possono non riprodurre fedelmente il risultato finale.





Rockpanel Metals.
Superfici eleganti dallo stile industriale.

L'architettura moderna è spesso caratterizzata da uno stile industriale. Conferisci alla tua facciata una finitura elegante. Rockpanel Metals crea effetti sorprendenti dati dai riflessi della luce del sole. Adatto anche per edifici residenziali in stile moderno.

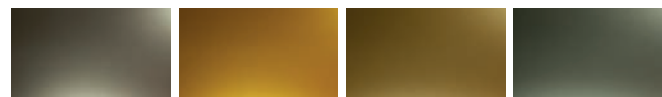
La nostra gamma Metals Elemental è composta dai principali metalli preziosi come oro, argento e platino. Include anche altri metalli ben conosciuti come alluminio, acciaio e rame. La nostra gamma Metal Advanced include finiture che daranno alla tua facciata un aspetto unico. Grazie alla nostra avanzata tecnologia, hanno una finitura d'eccezione che dura decenni.

Rockpanel Metals

Elemental Metals



White Aluminium/
Alluminio Bianco Grey Aluminium/
Alluminio Grigio Steel/Acciaio Gunmetal/
Canna di fucile Copper/Rame

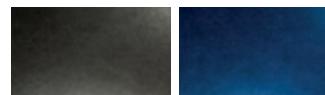


Platinum/Platino Yellow gold/
Oro giallo Classic gold/
Oro classico Silver/Argento

Advanced Metals



Verdigris/Verderame Dark copper/
Rame scuro Bronze/Bronzo Electrum/Elettro Brass/Ottone



Titanium/Titanio Ultramarine/
Blu oltremare

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard**
	Durable	8 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm
	Categoria A2	9 mm	

* Ulteriori informazioni su richiesta.

** Rockpanel Metals sono inoltre disponibili in larghezza 1250mm e in lunghezza 2500mm a partire da 100m².

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Metals	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche				
Stabilità del colore (5000 h)	ProtectPlus: 4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco				
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche				
Peso	8 mm: 8.4	9 mm: 11.25	kg/m ²	
Densità nominale	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	0.55	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) ProtectPlus	< 3.5	N/A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	9.7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	0.206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche				
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25.5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Durable 8 mm		Categoria A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Chiodi	600	400	N/A	N/A
Viti	600	600	N/A	N/A
Rivetti	600	600	600	600

Nota: I rivestimenti Rockpanel Metals Elemental White Aluminium/Alluminio Bianco e Grey Aluminium/Alluminio Grigio non dispongono di ProtectPlus.

Metals

Durable 8 mm
Categoria A2 9 mm
ProtectPlus



- Design metallico moderno
- Facile da pulire





Rockpanel Chameleon.
Affascinante e mutevole da ogni
angolazione.

Conferisci al tuo edificio un aspetto accattivante che cambia continuamente, ma sempre sorprendente e stimolante.

A seconda del punto di vista e dell'effetto della luce solare, la superficie della facciata Rockpanel Chameleon cambia aspetto.

Il segreto di questa gamma è uno speciale strato effetto cristallo che resta invariato per anni.

Rockpanel Chameleon



Lilla - Marrone chiaro



Viola - Verde - Blu



Rosso - Oro - Viola



Verde - Marrone

Assortimento

Prodotto	Categoria	Spessore	Dimensioni standard**
	Durable	8 mm	1200 x 2500/3050 mm
	Categoria A2	9 mm	

* Ulteriori informazioni su richiesta.

** Rockpanel Chameleon sono inoltre disponibili in lunghezza 2500mm a partire da 100m².

Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Chameleon	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Proprietà ottiche				
Stabilità del colore (5000 h)	ProtectPlus: 4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Comportamento al fuoco				
Classificazione al fuoco**	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

Proprietà fisiche				
Peso	8 mm: 8.4	9 mm: 11.25	kg/m ²	
Densità nominale	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Conducibilità termica	0.37	0.55	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore S _d (a 23 °C e 85 % UR) ProtectPlus	< 3.5	N/A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10.5	9.7	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 gg)	0.302	0.206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Proprietà meccaniche				
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25.5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	4740	N/mm ²	EN 310

** Per una panoramica completa e una descrizione della condizione di utilizzo finale in cui viene determinata la classificazione, consultare la relativa Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Distanze di fissaggio

Distanze massime di fissaggio (mm)	Durable 8 mm		Categoria A2 9 mm	
	b max.	a max.	b max.	a max.
Chiodi	600	400	N/A	N/A
Viti	600	600	N/A	N/A
Rivetti	600	600	600	600

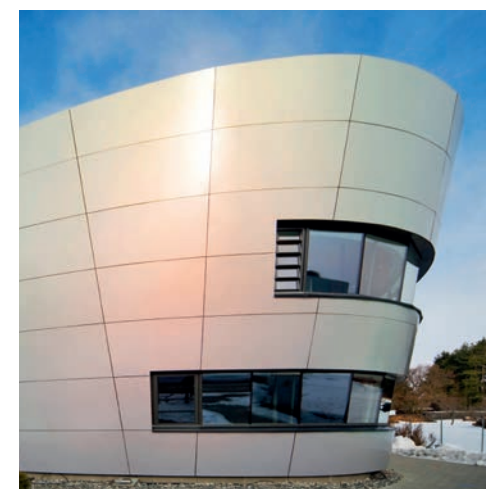
Chameleon

Durable 8 mm

Categoria A2 9 mm

ProtectPlus

Per una facciata da un
aspetto davvero
accattivante



- Effetto camaleontico
- Effetto in continuo cambiamento
- Facile da pulire

















Accessori

Profili









Alluminio di alta qualità. Possibilità di fornitura in quasi tutti i colori RAL / NCS: profili per angoli esterni, profili perimetrali, profili per giunti e profili di partenza.

I profili B, I, J e K hanno dimensioni standard e sono adatti a tutti gli spessori dei pannelli Rockpanel.

Profili Rockpanel per pannelli^I (Colours, Woods, Stones, Natural, Metals, Chameleon)

Tipologia profilo	Effetto colore/Finitura	Dimensione profilo
 Profilo A	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo B ^{II}	Anodizzato RAL 9005 / RAL 9010	Unica dimensione per ogni formato
 Profilo C	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo D	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo E	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo F	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo G	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8 mm
 Profilo H	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	8, 10 mm
 Profilo I ^{III}	Anodizzato	Unica dimensione per ogni formato
 Profilo J ^{III}	Anodizzato	Unica dimensione per ogni formato

Profili Rockpanel per Doghe Lines² 10 mm

Tipologia profilo	Effetto colore/Finitura	Dimensione profilo
 Profile C	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	10 mm
 Profile D	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	10 mm
 Profile E	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	10 mm
 Profile F	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	10 mm
 Profile H	Anodizzato Colours Standard Colours Special/Custom	10 mm
 Profile I ^{III}	Anodizzato	10 mm
 Profile J ^{III}	Anodizzato	10 mm
 Profile K ^{III}	Anodizzato	10 mm

Sono inoltre disponibili viti per il fissaggio delle lastre Rockpanel su sottostrutture in legno. Per ulteriori informazioni, contattare i nostri uffici commerciali.

Si prega di verificare con il fornitore dei fissaggi il rispetto dei requisiti tecnici contenuti all'interno dell'ETA Rockpanel di riferimento. L'utilizzo di accessori e/o fissaggi di altri produttori ricade sotto la loro responsabilità e raccomandazione tecnica e di utilizzo.

^I I pannelli di spessore 9 mm (Categoria A2) richiedono profili per pannelli di spessore 10 mm.
^{II} Dimensioni standard e adatte a tutti gli spessori di pannelli Rockpanel.

^{III} Dimensioni standard.
^{IV} Per un facile collegamento a terra di Rockpanel Lines² si consiglia l'utilizzo del profilo K.



Informazioni tecniche

Caratteristica	Note	DOGHE	FACCIATE NATURALI		
		Rockpanel Lines ²	Rockpanel Natural	Rockpanel Woods	Rockpanel Stones
EFFETTO ESTETICO					
Tipo di rivestimento					
Pannello			■	■	■
Incastro maschio-femmina		■			
Dimensioni					
Dimensioni standard (mm)	2500x1200/3050x1200		■	■	■
Dimensioni standard (mm)	3050x164/3050x295	■			
Dimensioni personalizzate			■ opzionale	■ opzionale	■ opzionale
Larghezza speciale (mm)	1250		■	■	■
Spessore (mm)		8 & 10	10	8 & 9	8 & 9
Superficie					
Non trattato			■		
Primer		■			
Superficie colorata		■		effetto legno	effetto pietra
Colore personalizzato/opzione di design				■	■
Rivestimento protettivo ProtectPlus				■	■
Manutenzione			*		
Possibilità di verniciatura	Effetto opaco, semilucido e lucido	■			
Facile da pulire				■	■
Fissaggio meccanico mediante					
Viti			■	■	■
Chiodi		■	■	■	■
Rivetti		■	■	■	■
COMPORAMENTO AL FUOCO					
Classificazione al fuoco*	B-s2,d0		■	■	■
	A2-s1,d0			■ opzionale	■ opzionale

* I pannelli Rockpanel Natural invecchiano naturalmente; per maggiori informazioni, vedere la scheda tecnica del prodotto.

** La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

* I pannelli Rockpanel Natural invecchiano naturalmente; per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto.

FACCIATE DESIGN

Caratteristica	Note	Rockpanel Colours	Rockpanel Colours ProtectPlus	Rockpanel Metals	Rockpanel Chameleon
EFFETTO ESTETICO					
Tipo di rivestimento					
Pannello		■	■	■	■
Incastro maschio-femmina					
Dimensioni					
Dimensioni standard (mm)	2500x1200/3050x1200	■	■	■	■
Dimensioni standard (mm)	3050x164/3050x295				
Dimensioni personalizzate		■ opzionale	■ opzionale	■ opzionale	■ opzionale
Larghezza speciale (mm)	1250	■	■	■	
Spessore (mm)		8 & 9	8 & 9	8 & 9	8
Superficie					
Non trattato					
Primer					
Superficie colorata		■	■	■	■
Colore personalizzato/opzione di design		■	■	■	■
Rivestimento protettivo ProtectPlus			■	■	■
Manutenzione					
Possibilità di verniciatura		■			
Facile da pulire			■	■	■
Fissaggio meccanico mediante					
Viti		■	■	■	■
Chiodi		■	■	■	■
Rivetti		■	■	■	■
COMPORAMENTO AL FUOCO					
Classificazione al fuoco*	B-s2,d0	■	■	■	■
	A2-s1,d0	■ opzionale	■ opzionale	■ opzionale	■ opzionale

La classificazione del kit Rockpanel attraverso Euroclasse si basa su prove effettuate con isolamento in lana minerale non combustibile. Per il campo di applicazione coperto dalla classificazione, si vedano le relative Dichiarazione di Prestazione ed ETA di riferimento. Per tutti gli edifici di elevata altezza e per quelli ad alto rischio si raccomanda l'uso di kit con pannelli di rivestimento di facciata e di isolamento incombustibili con una classificazione minima di A2-s1,d0 secondo EN 13501-1.

COSTRUIAMO ISPIRAZIONI



Parte del Gruppo ROCKWOOL

www.rockpanel.it

Per saperne di più e trovare le ispirazioni per i tuoi progetti.



www.facebook.com/rockpanel



www.twitter.com/rockpanel



www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group



www.instagram.com/rockpanel