Assortimento ROCKPANEL®

Pannelli per facciate e soluzioni al dettaglio per coperture

Rockpanel®
a ROCKWOOL company

CREATE AND PROTECT®

Date forma alla vostra storia

I pannelli ROCKPANEL possiedono caratteristiche uniche e sono disponibili in numerosi colori e design

Forma contemporanea

Grazie alle loro caratteristiche uniche, i pannelli ROCKPANEL s'integrano perfettamente nel contesto architettonico nel quale vengono inseriti. I pannelli, flessibili e robusti allo stesso tempo, permettono di essere curvati in opera senza trattamento preparatorio, offrendo possibilità di configurazione pressoché illimitate.

Edifici di valore

Grazie alla loro composizione naturale (a base di roccia basaltica), i pannelli ROCKPANEL sono anche perfettamente compatibili con i requisiti di sicurezza al fuoco ed offrono le stesse caratteristiche di sostenibilità dei materiali più efficienti.

I pannelli ROCKPANEL sono solidi come la roccia e quindi resistenti alle azioni climatiche esterne. In aggiunta, sono lavorabili come il legno, facili da installare e difficilmente richiedono manutenzione. Mantengono le loro caratteristiche originarie, garantendo così elevati risparmi nel tempo.

Il nostro assortimento

Disponibile nei colori e nei design più svariati, ogni prodotto ROCKPANEL si contraddistingue per le sue proprietà intrinseche. Ciò rende ROCKPANEL il prodotto ideale per facciate, o applicazioni di dettaglio in coperture o ingressi di edifici. Classico o audace, discreto o appariscente, con ROCKPANEL conferite ad ogni edificio il fascino desiderato.

Valutazione A+ / A da parte di BRE Global[1]

ROCKPANEL Group tramite l'Istituto accreditato BRE Global, appartenente al Building Research Establishment (BRE), un centro di certificazione e ricerca britannico riconosciuto a livello mondiale per l'indipendenza dei suoi esperti, ha deciso di valutare l'impatto ambientale dei suoi prodotti.

Sulla base di un'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA) BRE Global ha rilasciato a ROCKPANEL una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD) che conferma che i prodotti ROCKPANEL sono tra i migliori della loro categoria - diversi componenti hanno infatti ottenuto le valutazioni A+ e A[1].

Ciò conferma che i rivestimenti di facciata ROCKPANEL rappresentano una scelta consapevole per ogni progetto sostenibile.

CERTIFIED 60 YEARS LIFE SPAN

ROCKPANEL products A+ BRE Certified

www.rockpanel.it/aplus

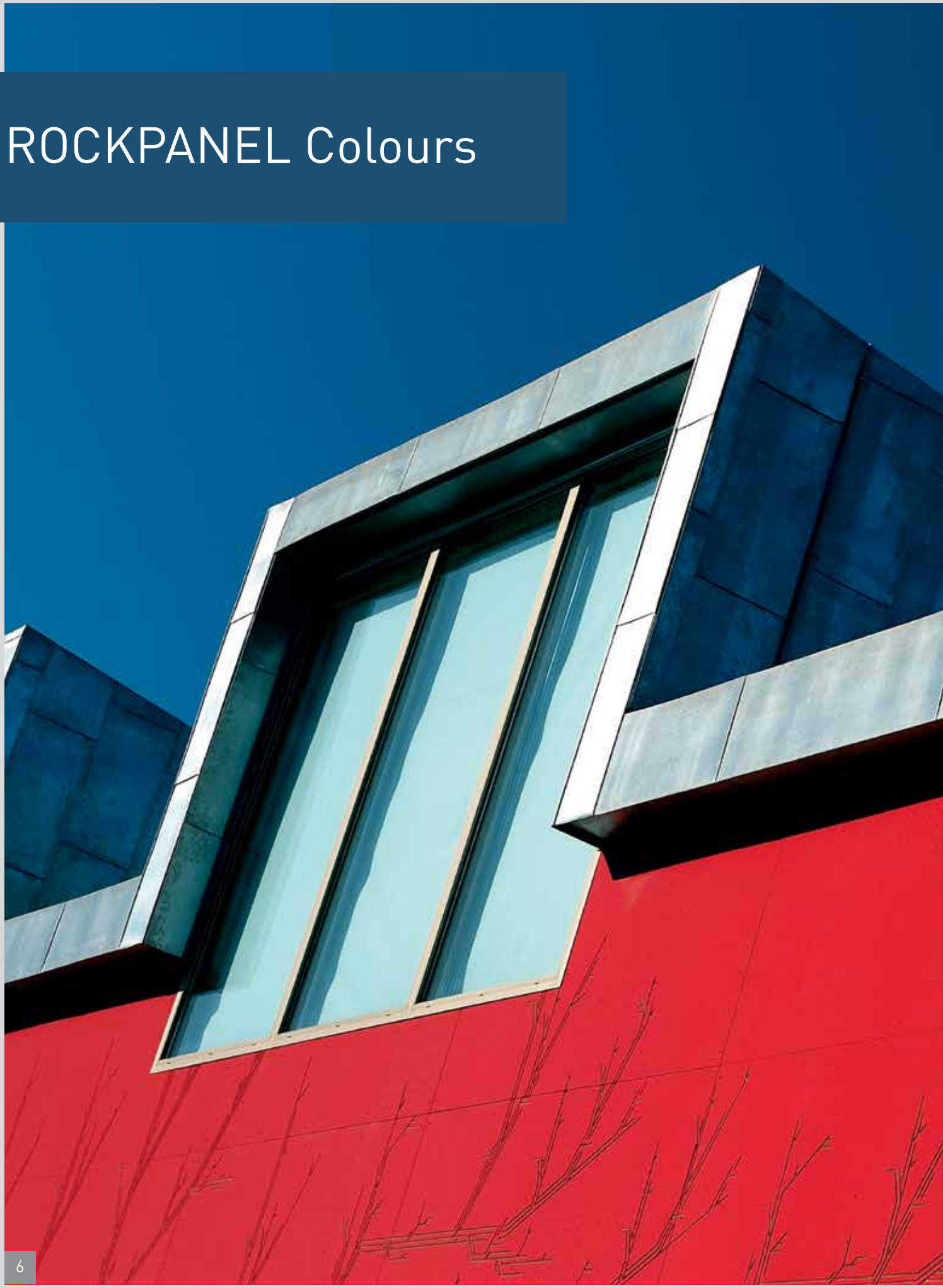
ROCKPANEL Group

Il Gruppo ROCKWOOL® nel corso degli anni si è evoluto da fornitore di prodotti e soluzioni in lana di roccia fino a sviluppare prodotti, sistemi e servizi relativi all'involucro edilizio che proteggono gli edifici dai fattori ambientali e allo stesso tempo preservano l'ambiente dall'impatto degli edifici. "CREATE AND PROTECT®" è infatti il nuovo approccio di ROCKWOOL.

Per ciascun tipo di edificio e relativa destinazione d'uso il Gruppo ROCKWOOL offre una vasta gamma di soluzioni. Ciò che contraddistingue ROCKPANEL nell'ambito delle facciate, caratterizza anche ROCKWOOL e ROCKFON nel campo dell'isolamento termico e acustico: una combinazione unica di libertà di progettazione, durabilità, protezione antincendio ed efficienza sotto il profilo dei costi.

I pannelli ROCKPANEL – come tutti i prodotti ROCKWOOL – sono costituiti da basalto, una roccia a disponibilità quasi illimitata. Questa roccia effusiva di origine vulcanica è la materia prima naturale alla quale tutti i prodotti ROCKWOOL devono le loro caratteristiche uniche. I pannelli per facciate ROCKPANEL uniscono i vantaggi della roccia a quelli del legno e permettono di creare un'architettura moderna e innovativa in quasi tutte le forme desiderate, senza trascurare il controllo dei tempi e dei costi di installazione. I prodotti ROCKPANEL vengono utilizzati già da molti anni in diversi Paesi per la realizzazione di facciate e dettagli di coperture. Utilizzati come rivestimento di facciate retroventilate, i pannelli si adattano perfettamente ad ogni tipo di architettura, in maniera sempre efficiente sotto il profilo economico, sia che si tratti di riqualificazione o di nuova costruzione di edifici.

ROCKPANEL Colours



Date un colore alla vostra creatività

Questo prodotto è ideale sia nel caso in cui vogliate che l'edificio appaia in armonia con l'ambiente circostante, sia che preferiate dargli un aspetto totalmente differente. Le colorazioni dell'assortimento ROCKPANEL Colours si orientano attorno ai gruppi di colori grigio/piombo, giallo/sabbia, rosso/terra, verde/mare e blu/cielo. Le sfumature cromatiche sono la base per un'armonica sinergia oltre che per un contrasto voluto nella configurazione della facciata. In aggiunta ROCKPANEL Group, nell'assortimento "Colours Bright", presenta quattro colori intensi in grado di conferire all' edificio una firma inconfondibile.

ROCKPANEL Colours propone 100 colori, 20 dei quali disponibili in stock (gamma Standard). Per tutti gli altri colori RAL/NCS è richiesto un quantitativo minimo di 100 m² per ciascun colore. I prodotti ROCKPANEL Colours Bright sono disponibili in stock nelle dimensioni 8 mm x 1.200 mm x 3.050 mm.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 6 mm o 8 mm Xtreme: 8 mm FS-Xtra: 9 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm (1.250 mm a partire da 100 m²)
Lunghezza del pannello	3.050 mm oppure 2.500 mm

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Xtreme: I pannelli Xtreme ROCKPANEL sono particolarmente adatti per impieghi che richiedono una maggiore regolazione relativa alla portata meccanica.

FS-Xtra: I pannelli FS-Xtra ROCKPANEL sono adatti per facciate dove è richiesto il massimo grado di sicurezza antincendio. Essi garantiscono infatti una classe europea di reazione al fuoco A2 - s1, d0.

Protezione aggiuntiva „ProtectPlus"

Il rivestimento trasparente ProtectPlus aumenta la capacità di autopulizia dei pannelli, rendendo possibile una più facile rimozione da parte dell'acqua piovana dello sporco accumulato. Inoltre il rivestimento migliora la resistenza ai raggi UV del pannello aumentando la solidità del colore. Sui pannelli con rivestimento ProtectPlus anche lo sporco ostinato come quello dei graffiti può essere rimosso grazie al detergente ROCKPANEL Graffiti.

Lo strato di protezione ProtectPlus è in vendita quale accessorio opzionale per i prodotti ROCKPANEL Colours a partire da 100 m².

Tempi di consegna

- I colori standard in larghezza 1.200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m² prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- I colori standard in larghezza 1.250 mm sono disponibili a partire da 100 m² e prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- ROCKPANEL Colours Bright nelle dimensioni 8 mm x 1.200 mm x 3.050 mm sono disponibili direttamente in magazzino, ordini maggiori di 100 m² prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- Tutti gli altri colori RAL/NCS sono disponibili a partire da 100 m² con tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- Le versioni Xtreme e FS-Xtra sono disponibili a partire da 100 m² e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.

Grigio / Piombo

RAL 080 80 05

RAL 240 80 10

RAL 7036

RAL 7001
Grigio argento

RAL 240 80 05

RAL 7004
Grigio segnale

RAL 7031
Grigio bluastro

RAL 7012

RAL 000 50 00

RAL 7037
Grigio polvere

RAL 040 50 05

RAL 7016
Grigio antracite

RAL 080 40 05

RAL 7021
Nerastro

RAL 9003

RAL 080 30 05

RAL 9011

RAL 9005
Nero intenso

RAL 8022

Giallo / Sabbia

RAL 100 80 05

RAL 100 90 20

RAL 9001
Bianco crema

RAL 9002

RAL 1013
Bianco perla

RAL 1015
Avorio chiaro

RAL 9010
Bianco puro

RAL 060 70 20

RAL 060 70 05

RAL 090 80 20

RAL 060 50 05

RAL 1002

RAL 070 70 60

RAL 7039
Grigio quarzo

RAL 095 70 10

RAL 080 30 10

RAL 7030
Grigio pietra

RAL 6022

RAL 7022
Grigio olivastro

I colori indicati nella gamma ROCKPANEL sono stati riprodotti con una stampante. Pertanto, date le possibili variazioni nella configurazione degli schermi e nella qualità delle stampanti, essi sono da considerarsi a carattere puramente indicativo, e possono non riprodurre fedelmente l'aspetto finale.

Verde / Mare

RAL 130 80 10

RAL 130 80 20

RAL 150 80 10

RAL 7035
Grigio luce

RAL 130 50 30

RAL 170 40 10

RAL 7038

RAL 160 50 20

RAL 6013

RAL 140 60 10

RAL 7033

RAL 100 40 20

RAL 6028

RAL 7023

RAL 095 50 50

RAL 190 40 15

RAL 7010

RAL 6009
Verde abete

RAL 180 20 05

RAL 6015

Blu / Cielo

RAL 210 90 10

RAL 5022

RAL 220 60 10

RAL 300 60 05

RAL 200 50 05

RAL 250 50 10

RAL 270 30 15

RAL 6034

RAL 250 40 15

RAL 5000

RAL 220 40 10

RAL 5001

RAL 5010

RAL 210 40 25

RAL 5008

RAL 260 20 20

RAL 220 20 10

RAL 5004

RAL 5011
Blu acciaio

RAL 240 30 10

RAL 280 20 05

RAL 7024

La gamma ROCKPANEL Colours si compone di 100 colori, dei quali 20, definiti standard, sono disponibili in stock. Tutti gli altri colori fanno parte della gamma Special, in vendita a partire da 100 m² e con un tempo di consegna massimo di 6 settimane.

I prodotti ROCKPANEL Colours Bright sono disponibili direttamente in magazzino nelle dimensioni 8 mm x 1.200 mm x 3.050. Colours Bright in altre dimensioni fanno parte degli Special e prevedono un tempo di consegna massimo di 6 settimane.

Rosso / Terra

RAL 2010

RAL 8023

RAL 040 40 50

RAL 3009
Rosso ossido

RAL 050 40 40

RAL 3016

RAL 3004
Rosso porpora

RAL 060 50 70

RAL 3001

RAL 020 20 29

RAL 060 50 30

RAL 4004

RAL 8001

RAL 010 20 20

RAL 060 30 20

RAL 8024

RAL 3007
Rosso nerastro

RAL 050 30 10

RAL 8028
Marrone terra

RAL 020 20 05

Colori personalizzati

A partire da 100 m² ciascun colore RAL/NCS può essere realizzato appositamente per voi.

I pannelli ROCKPANEL sono perfettamente lavorabili, anche in cantiere. I dettagli e gli effetti desiderati sono realizzabili senza fatica.

ROCKPANEL Woods

Avvaletevi di un design effetto legno - senza utilizzare alberi

Con ROCKPANEL Woods conferite alla vostra facciata un carattere naturale. Ciascun pannello ha un aspetto differente, così da rendere ROCKPANEL Woods identico al legno vero. ROCKPANEL Woods riunisce in sé le caratteristiche del legno e della roccia in modo tale da formare un prodotto unico che coniughi fascino, lavorabilità e durabilità.

ROCKPANEL Woods è disponibile in 17 design.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 8 mm Xtreme: 8 mm FS-Xtra: 9 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm (1.250 mm a partire da 100 m^2)
Lunghezza del pannello	3.050 mm (2.500 mm a partire da 100 m^2)

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Xtreme: I pannelli Xtreme ROCKPANEL sono particolarmente adatti per impieghi che richiedono una maggiore regolazione relativa alla portata meccanica.

FS-Xtra: I pannelli FS-Xtra ROCKPANEL sono adatti per facciate dove è richiesto il massimo grado di sicurezza antincendio. Essi garantiscono infatti una classe europea di reazione al fuoco A2 - s1, d0.

Protezione aggiuntiva „ProtectPlus“

Il rivestimento trasparente ProtectPlus aumenta la capacità di autopulizia dei pannelli, rendendo possibile una più facile rimozione da parte dell'acqua piovana dello sporco accumulato. Inoltre il rivestimento migliora la resistenza ai raggi UV del pannello aumentando la solidità del colore. Sui pannelli con rivestimento ProtectPlus anche lo sporco ostinato come quello dei graffiti può essere rimosso grazie al detergente ROCKPANEL Graffiti.

ROCKPANEL Woods è dotato in serie di rivestimento di protezione aggiuntivo ProtectPlus.

Tempi di consegna

- I prodotti ROCKPANEL Woods in larghezza 1.200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m^2 prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- I prodotti ROCKPANEL Woods in larghezza 1.250 mm o in lunghezza 2.500 mm sono in vendita a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- Il numero di pannelli ROCKPANEL Woods necessari deve essere specificato in sede d'ordine.
- Le versioni Xtreme e FS-Xtra sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.

Gamma

Faggio

Teak

Ontano

Rovere

Ciliegio

Mogano

Merbau

Rhinestone Oak

Slate Oak

Carbon Oak

Marble Oak

Ceramic Oak

Ebony Slate

Ebony Granite

Ebony Limestone

Ebony Marble

Ebony Agate

ROCKPANEL Woods: un'alternativa sostenibile

ROCKPANEL Woods rappresenta anche sotto il profilo ambientale un'alternativa ai prodotti in legno. Per la produzione di oltre 400 m^2 di pannelli è necessario solo un metro cubo di basalto. Inoltre i pannelli ROCKPANEL Woods sono completamente riciclabili. Se desiderate conferire un carattere in legno alla vostra architettura, ROCKPANEL Group vi offre una soluzione naturale.

ROCKPANEL Metallics

Date al vostro edificio un aspetto industriale

Conferite alla vostra facciata un lustro aggiuntivo attraverso il moderno effetto lucente e metallico di ROCKPANEL Metallics. Il gioco di luci crea effetti magici sulla facciata.

ROCKPANEL Metallics è disponibile in 5 design di alta qualità.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 8 mm Xtreme: 8 mm FS-Xtra: 9 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm (1.250 mm a partire da 100 m^2)
Lunghezza del pannello	3.050 mm (2.500 mm a partire da 100 m^2)

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Xtreme: I pannelli Xtreme ROCKPANEL sono particolarmente adatti per impieghi che richiedono una maggiore regolazione relativa alla portata meccanica.

FS-Xtra: I pannelli FS-Xtra ROCKPANEL sono adatti per facciate dove è richiesto il massimo grado di sicurezza antincendio. Essi garantiscono infatti una classe europea di reazione al fuoco A2 - s1, d0.

Protezione aggiuntiva „ProtectPlus“

Il rivestimento trasparente ProtectPlus aumenta la capacità di autopulizia dei pannelli, rendendo possibile una più facile rimozione da parte dell'acqua piovana dello sporco accumulato. Inoltre il rivestimento migliora la resistenza ai raggi UV del pannello aumentando la solidità del colore. Sui pannelli con rivestimento ProtectPlus anche lo sporco ostinato come quello dei graffiti può essere rimosso grazie al detergente ROCKPANEL Graffiti.

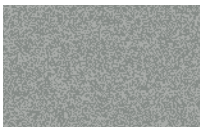
ROCKPANEL Metallics è dotato in serie di un rivestimento di protezione ProtectPlus (fatta eccezione per l'alluminio bianco e l'alluminio grigio).

Tempi di consegna

- ROCKPANEL Metallics in larghezza 1.200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m^2 prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- ROCKPANEL Metallics in larghezza 1.250 mm o in lunghezza 2.500 mm sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- Il numero dei pannelli ROCKPANEL Metallics necessari deve essere specificato in sede di ordine.
- Le versioni Xtreme e FS-Xtra sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.

Gamma

Alluminio bianco (RAL 9006)


Alluminio grigio (RAL 9007)

Grigio grafite

Antracite

Oro

I pannelli ROCKPANEL (ad eccezione delle finiture della gamma Woods) non sono sensibili al verso d'installazione. L'effetto ottico permane a prescindere dalla direzione nella quale il prodotto viene montato. In questo modo è possibile effettuare una lavorazione altamente efficiente e senza errori; inoltre, gli scarti vengono ridotti al minimo e possono essere riutilizzati.

ROCKPANEL Brilliant

Conferite alla vostra facciata una nota brillante

La nuova gamma ROCKPANEL Brilliant offre molte opportunità per le vostre idee. Lasciatevi stupire dalla brillantezza delle facciate durante il giorno e dal loro armonizzarsi con l'ambiente quando cala la sera.

ROCKPANEL Brilliant integra la gamma con 16 nuovi design.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 8 mm Xtreme: 8 mm FS-Xtra: 9 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm (1.250 mm a partire da 100 m^2)
Lunghezza del pannello	3.050 mm (1.250 mm a partire da 100 m^2)

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Xtreme: I pannelli Xtreme ROCKPANEL sono particolarmente adatti per impieghi che richiedono una maggiore regolazione relativa alla portata meccanica.

FS-Xtra: I pannelli FS-Xtra ROCKPANEL sono adatti per facciate dove è richiesto il massimo grado di sicurezza antincendio. Essi garantiscono infatti una classe europea di reazione al fuoco A2 - s1, d0.

Protezione aggiuntiva „ProtectPlus“

Il rivestimento trasparente ProtectPlus aumenta la capacità di autopulizia dei pannelli, rendendo possibile una più facile rimozione da parte dell'acqua piovana dello sporco accumulato. Inoltre il rivestimento migliora la resistenza ai raggi UV del pannello aumentando la solidità del colore. Sui pannelli con rivestimento ProtectPlus anche lo sporco ostinato come quello dei graffiti può essere rimosso grazie al detergente ROCKPANEL Graffiti.

ROCKPANEL Brilliant è fornito in serie con rivestimento di protezione ProtectPlus.

Tempi di consegna

- ROCKPANEL Brilliant in larghezza 1200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m^2 prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- ROCKPANEL Brilliant in larghezza 1.250 mm o in lunghezza 2.500 mm sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- Il numero dei pannelli ROCKPANEL Brilliant necessari deve essere specificato in sede di ordine.
- Le versioni Xtreme e FS-Xtra sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.

Gamma

Stalo

Petrolo

Erco

Karbo

Oleo

Karmini

Turkisi

Verdi

Flavi

Arbari

Orangi

Perla

Espinela

Kalcita

Rubena

Smeralda

Con la serie ROCKPANEL Brilliant sarà possibile avere una serie praticamente infinita di possibilità estetiche, indipendentemente dal fatto che vogliate integrare il vostro edificio nell'ambiente circostante o farlo emergere nel contesto urbano. Lasciatevi ispirare dai 16 affascinanti e brillanti design. La luce solare conferisce una nota di luminosità ai vostri edifici. I riflessi mutano durante tutta la giornata, regalandovi differenti giochi di colore. ROCKPANEL Brilliant conferisce alle vostre facciate un fascino assolutamente unico.

ROCKPANEL Chameleon

Un effetto camaleontico

Lo stravagante ROCKPANEL Chameleon è arricchito da uno strato a effetto cristallo che dona al pannello riflessi sorprendenti conferendogli vivacità di colore e lucentezza perfetta. A seconda della prospettiva e dell'incidenza della luce solare questo pannello modifica infatti il proprio colore.

ROCKPANEL Chameleon è disponibile in 3 design.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 8 mm FS-Xtra: 9 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm
Lunghezza del pannello	3.050 mm (2.500 mm a partire da 100 m^2)

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

FS-Xtra: I pannelli FS-Xtra ROCKPANEL sono adatti per facciate dove è richiesto il massimo grado di sicurezza antincendio. Essi garantiscono infatti una classe europea di reazione al fuoco A2 - s1, d0.

Protezione aggiuntiva „ProtectPlus“

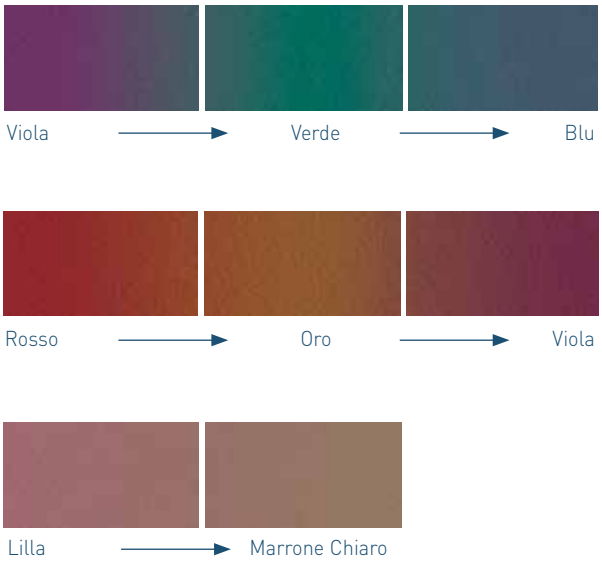
Il rivestimento trasparente ProtectPlus aumenta la capacità di autopulizia dei pannelli, rendendo possibile una più facile rimozione da parte dell'acqua piovana dello sporco accumulato. Inoltre il rivestimento migliora la resistenza ai raggi UV del pannello aumentando la solidità del colore. Sui pannelli con rivestimento ProtectPlus anche lo sporco ostinato come quello dei graffiti può essere rimosso grazie al detergente ROCKPANEL Graffiti.

ROCKPANEL Chameleon è fornito in serie con rivestimento protettivo ProtectPlus.

Tempi di consegna

- I prodotti ROCKPANEL Chameleon in larghezza di 1.200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m^2 dispongono di tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- I prodotti ROCKPANEL Chameleon in lunghezza 2.500 mm sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- Il numero dei pannelli ROCKPANEL Chameleon necessari devono essere specificati in sede di ordine.
- La versione FS-Xtra è disponibile a partire da 100 m^2 e prevede tempi di consegna massimi di 6 settimane.

Gamma



Con ROCKPANEL Chameleon create per ogni facciata un "Look & Feel" unico. Una facciata che cattura gli sguardi, incanta e in pochi attimi racconta tutta la sua storia.

Think Tank, Lincoln (UK)

Con i suoi colori e i suoi spigoli Think Tank ricorda una macchina dei tempi dell'industrializzazione. A rinforzare questa impressione contribuisce, oltre ai numerosi fissaggi nella facciata, anche il nome stesso dell'edificio. Maggiori informazioni su questo progetto sono disponibili nella rubrica "Progetti di riferimento" sul sito web **www.rockpanel.it**.

ROCKPANEL Natural

Le caratteristiche e l'assortimento innovativo consentono di conferire a ciascun dettaglio dell'edificio una nota unica.

Lasciate che la natura diventi il vostro designer

Il modello più puro del nostro assortimento è ROCKPANEL Natural. Gli agenti climatici determinano l'aspetto di questo pannello durevole e non rivestito. La variazione dell'aspetto superficiale viene causata nel tempo da agenti naturali come la luce solare, il vento, le precipitazioni e altri fattori ambientali. Lasciate che la natura diventi il designer della vostra facciata. E poiché sono gli agenti naturali e il microclima del luogo a determinare l'aspetto della superficie del pannello, il tipo e la regolarità degli effetti non sono prevedibili.

Nella lavorazione di ROCKPANEL Natural è necessario tenere in considerazione diversi dettagli specifici. Ulteriori informazioni in proposito sono disponibili nella scheda dedicata al prodotto al seguente indirizzo: www.rockpanel.it.

Dimensioni

Spessore del pannello	Durable: 8 mm o 10 mm Xtreme: 8 mm o 10 mm
Larghezza del pannello	1.200 mm (1.250 mm a partire da 100 m^2)
Lunghezza del pannello	3.050 mm o 2.500 mm

A determinate condizioni possono essere prodotti ulteriori formati. Ciò può ottimizzare la distribuzione dei pannelli e i relativi sfridi. Verificate le varie opzioni di formato per il vostro progetto a pagina 37.

Versioni del prodotto

Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Xtreme: I pannelli Xtreme ROCKPANEL sono particolarmente adatti per impieghi che richiedono una maggiore regolazione relativa alla portata meccanica.

Tonalità cromatica naturale alla consegna

Tonalità cromatica naturale dopo circa 6 settimane (possibili variazioni)

Tempi di consegna

- I prodotti ROCKPANEL Natural in larghezza 1.200 mm sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m^2 prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- I prodotti ROCKPANEL Natural in larghezza 1.250 mm sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- Le versioni Xtreme sono disponibili a partire da 100 m^2 e prevedono tempi di consegna massimi di 6 settimane.
- Il numero dei pannelli ROCKPANEL Natural necessari devono essere specificati in sede di ordine.

ROCKPANEL Lines^2

Per ogni tipo di gioco di linee

Progettare un gioco di linee rigido oppure un design più libero? Scegliere un rivestimento parziale oppure ricoprire l'intera facciata con Lines^2? È meglio avvalersi di una tecnica di fissaggio tradizionale oppure innovativa? In un modo o nell'altro, Lines^2 è ideale per una vasta gamma di configurazioni in ogni tipologia di destinazione d'uso di edifici, nel modello che preferite.

Con Lines^2, ROCKPANEL Group offre un vasto assortimento di pannelli con sistema di scanalatura e maschiatura che ampliano e arricchiscono il concetto originario verso nuove caratteristiche sinora considerate impossibili. I pannelli Lines^2 sono disponibili nei modelli formato Lines^2 S e Lines^2 XL: classico ed extralarge. In questo modo sarà possibile combinare per la prima volta anche due diverse larghezze - per un incomparabile gioco di alternanza di linee.

Dimensioni ROCKPANEL Lines^2 8*

Tipo	ROCKPANEL Lines^2 S 8
Spessore del pannello	8 mm
Larghezza del pannello	164 mm
Larghezza effettiva del pannello	151-156 mm
Lunghezza del pannello	3.050 mm

Tipo	ROCKPANEL Lines^2 XL 8
Spessore del pannello	8 mm
Larghezza del pannello	295 mm
Larghezza effettiva del pannello	282-287 mm
Lunghezza del pannello	3.050 mm

** Obbligatoria una clip di fissaggio*

Dimensioni ROCKPANEL Lines^2 10

Tipo	ROCKPANEL Lines^2 S 10
Spessore del pannello	10 mm
Larghezza del pannello	164 mm
Larghezza effettiva del pannello	146 mm
Lunghezza del pannello	3.050 mm

Tipo	ROCKPANEL Lines^2 XL 10
Spessore del pannello	10 mm
Larghezza del pannello	295 mm
Larghezza effettiva del pannello	277 mm
Lunghezza del pannello	3.050 mm

Versioni del prodotto

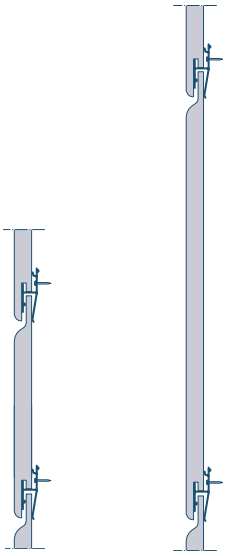
Durable: I pannelli Durable ROCKPANEL sono adatti per impieghi standard in facciate e dettagli di copertura.

Tempi di consegna

- I prodotti ROCKPANEL Lines^2 nei colori standard sono disponibili in magazzino. Ordini > 100 m² prevedono tempi di consegna di 6 settimane al massimo.
- Quasi tutti gli altri colori RAL/NCS a partire da 100 m² sono disponibili con tempi di consegna di 6 settimane al massimo.

Lines² 8

Fissaggio innovativo
(con clip di fissaggio)

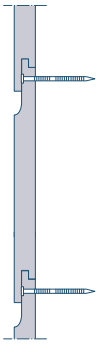


ROCKPANEL Lines² S 8

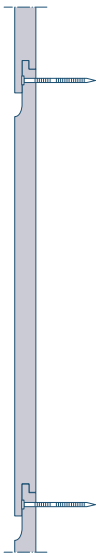
ROCKPANEL Lines² XL 8

Lines² 10

Fissaggio tradizionale



ROCKPANEL Lines² S 10



ROCKPANEL Lines² XL 10

Lines² 10 può essere montato anche in senso verticale. Per ulteriori informazioni e assistenza tecnica riguardo al corretto montaggio verticale vi preghiamo di rivolgervi direttamente a ROCKPANEL Group.

L'innovazione della modernizzazione!

Lines² si dimostra pioniere delle soluzioni ideali per i vostri progetti di modernizzazione. Grazie alla nuova larghezza del pannello sono finalmente possibili configurazioni di facciate moderne, insolite e di carattere. E la modernizzazione dell'edificio è all'insegna di una realizzazione veloce, efficiente, economica e sostenibile.

Gamma

NATURAL (10 mm)

Tonalità cromatica naturale alla consegna

Tonalità cromatica naturale dopo 6 settimane (possibili variazioni)

BASIC

Grigio primer

RAL-COLORI

RAL 9010
Bianco puro

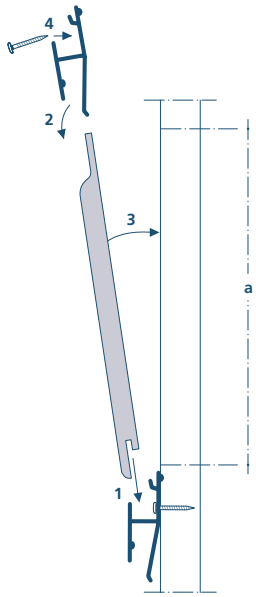
RAL 1015
Avorio chiaro

RAL 9001
Bianco crema

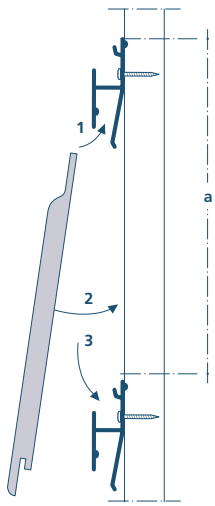
RAL 7004
Grigio segnale

RAL 7016
Grigio antracite

Montaggio flessibile con clip innovativa (Lines^2 8)



Montaggio fisso



Montaggio intercambiabile (assicurato)

Per un montaggio semplice, invisibile e sicuro dei pannelli per facciata Lines^2 8, ROCKPANEL Group ha sviluppato una clip. Questa clip assicura che la sottostruttura sia ventilata in maniera ottimale, aumentando considerevolmente la durabilità della costruzione. Per una corretta installazione di ROCKPANEL Lines^2 8, è obbligatorio avvalersi della clip di fissaggio.

ROCKPANEL Accessori

Dettagli per il vostro design

I tempi in cui gli elementi di fissaggio e i profili assolvevano un compito meramente funzionale sono finiti. Con un profilo angolare accuratamente selezionato oppure un fissaggio invisibile potete conferire al progetto un valore aggiunto sostanziale.

Per il corretto fissaggio ROCKPANEL Group offre diverse soluzioni: chiodi, viti e un sistema d'incollaggio. Tutti questi metodi di fissaggio, combinati all'utilizzo dei nostri pannelli, sono sottoposti a test meccanici. Prima di utilizzare metodi di fissaggio non originali ROCKPANEL, assicuratevi sempre che questi siano adeguati e che soddisfino le specifiche tecniche di utilizzo in combinazione con i pannelli ROCKPANEL. L'utilizzo di metodi di fissaggio di altri produttori ricade sotto la responsabilità, la licenza tecnica e la garanzia del relativo produttore.

Fissaggio meccanico

I pannelli ROCKPANEL possono essere fissati meccanicamente utilizzando chiodi e viti ROCKPANEL o ogni altro sistema di fissaggio che soddisfi le specifiche tecniche di ROCKPANEL.

Metodo di fissaggio

	Adatto per	Colore
Chiodi da 27 mm	- ROCKPANEL Lines[2] 10 mm	Liscio
Chiodi da 32 mm	- ROCKPANEL Natural / Chameleon	Liscio
	- ROCKPANEL Colours	20 Colori Standard
	- ROCKPANEL Colours Bright	4 Colori Standard
	- ROCKPANEL Colours	80 Colori Special*
	- ROCKPANEL Colours	Colori Custom*
	- ROCKPANEL Woods / Metallics	Woods / Metallics
Viti da 35 mm	- ROCKPANEL Natural / Chameleon	Liscio
	- ROCKPANEL Colours	20 Colori Standard
	- ROCKPANEL Colours Bright	4 Colori Standard
	- ROCKPANEL Colours	80 Colori Special*
	- ROCKPANEL Colours	Colori Custom*
	- ROCKPANEL Woods / Metallics	Woods / Metallics
	- ROCKPANEL Brilliant	Brilliant

* *I colori Special e Custom sono in vendita solo in combinazione con l'ordine di pannelli per facciate, quantità d'ordine minima di 1000 pezzi.*

Sistema di incollaggio

L'unico sistema di incollaggio certificato a livello europeo

In collaborazione con Bostik, ROCKPANEL Group ha sviluppato un sistema di incollaggio certificato, sicuro in caso di incendio e compatibile con gli standard normativi europei. Nel caso in cui desideriate avvalervi di un altro sistema di incollaggio, questo deve essere sottoposto a dei controlli per verificare se sia in grado di soddisfare i criteri necessari per l'utilizzo in combinazione con i prodotti ROCKPANEL. La lavorazione con altri sistemi ricade sotto la responsabilità, l'omologazione tecnica e la garanzia del relativo produttore.

Sistema d'incollaggio

	Unità di imballaggio	Consumo di materiale per 100 m^2
ROCKPANEL Tack-S (certificazione ETA)	290 ml	50 cartucce
Primer MSP (trasparente per retro pannelli)	500 ml	6 latte
Prep M (per sottostruttura in alluminio)	500 ml	2 latte
Nastro di guarnizione (bioadesivo)	25 m	12 rotoli
Liquido 1 (detergente)	1 l	1 latta

Altri accessori

Sul sito www.rockpanel.it è possibile consultare la gamma completa degli accessori e avere maggiori informazioni su profili, soluzioni di fissaggio, sistemi di fissaggio easy fix, nastri di tenuta ecc.

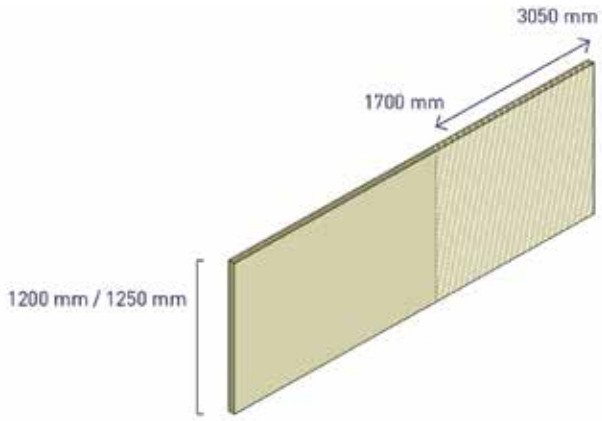
		Unità di imballaggio
EPDM-Nastro di tenuta per giunti in schiuma (autoincollante)	36 mm	50 m
EPDM-Nastro di tenuta per giunti in schiuma (autoincollante)	60 mm	50 m
EPDM-Nastro di tenuta per giunti in schiuma (autoincollante)	80 mm	50 m
EPDM-Nastro di tenuta per giunti in schiuma (autoincollante)	100 mm	25 m
Detergente ROCKPANEL Graffiti		780 ml
Vernice per bordi (solo ROCKPANEL Colours)*		750 ml

** I colori Special e Custom sono in vendita solo in combinazione con l'ordine di pannelli per facciate.*
Per la verniciatura dei bordi di ROCKPANEL Woods, Metallics e Chameleon si suggerisce di utilizzare il colore RAL 9005 (Jet Black).

Dimensioni flessibili senza paragoni

Più flessibilità, maggiore efficienza sotto il profilo dei costi

Con ROCKPANEL Group potete far produrre i vostri pannelli anche su misura. La lunghezza può essere adattata a seconda delle esigenze del vostro progetto. Grazie all'innovativo procedimento di produzione i nostri pannelli sono adesso disponibili anche in una lunghezza a scelta tra 1.700 mm e 3.050 mm. Siamo pronti a consigliarvi su tutte le possibilità.



Dimensioni flessibili

Quantità di ordine minima	300 m² (per formato / colore)
Tempi di consegna	6 settimane al massimo

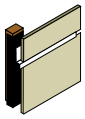
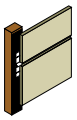
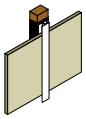
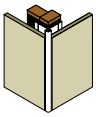
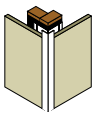
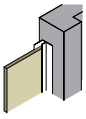
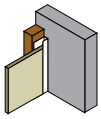
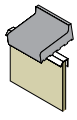
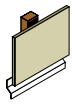
ROCKPANEL Group offre pannelli di rivestimento stabili e flessibili, di facile applicazione in ogni forma e configurazione.

Profili

ROCKPANEL Group fornisce un assortimento accuratamente selezionato di profili nella migliore qualità di alluminio e nel colore desiderato: 20 modelli standard e 4 modelli Bright, 80 modelli speciali e tutti gli altri colori RAL/NCS della serie Custom.

I profili A, C, D, E, F e H sono disponibili nei tre spessori 6, 8 e 10 mm; il profilo D è disponibile anche nello spessore 12 mm, adatto per ROCKPANEL Lines^2 spessore 8 mm fissato con clip. I profili B, I, J e K hanno un'unica dimensione, adatta per ogni utilizzo.

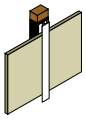
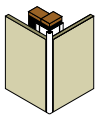
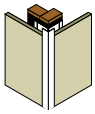
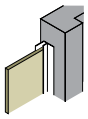
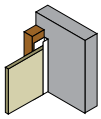
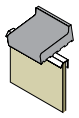
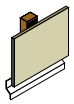
Profili in alluminio - pannelli ROCKPANEL

	Lunghezza standard 3.055 mm		Colore*	Dimensione del profilo **	Tempi di consegna
	**Profili A**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili B**		Liscio anodizzato Ral 9005	Unica dimensione per ogni formato	1 settimana 1 settimana
	**Profili C**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili D**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili E**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili F**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	Profili G		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	8 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili H**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	6, 8, 10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili I**		Liscio anodizzato	Unica dimensione per ogni formato	1 settimana
	**Profili J**		Liscio anodizzato	Unica dimensione per ogni formato	1 settimana

** I profili nei colori Special e Custom sono disponibili solo in combinazione con l'ordine di pannelli per facciate.*

*** I pannelli in spessore 9 mm (FS-Xtra) richiedono profili di spessore 10 mm.*

Profili in alluminio - ROCKPANEL Lines^2

	Lunghezza standard 3.055 mm		Colore*	Dimensione del profilo	Tempi di consegna
	**Profili C**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili D**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	10, 12 mm**	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili E**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili F**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili H**		Liscio anodizzato 20 colori standard / 4 Bright Special / Custom	10 mm	1 settimana 4 settimane 6 settimane
	**Profili I**		Liscio anodizzato	Unica dimensione per ogni formato	1 settimana
	**Profili J**		Liscio anodizzato	10 mm	1 settimana
	Profili K* **		Liscio anodizzato	Unica dimensione per ogni formato	1 settimana

** I profili nei colori Special e Custom sono disponibili solo in combinazione con l'ordine di pannelli per facciate.*
*** Su Lines^2 8 mm fissato con la clip ROCKPANEL deve essere utilizzato un profilo di 12 mm.*
**** Per un facile collegamento a terra, un profilo di partenza ROCKPANEL (tipo K) può essere utilizzato per l'attacco di ROCKPANEL Lines^2.*

Le soluzioni angolari di ROCKPANEL

- Vernice per bordo nel colore dei pannelli per un trattamento estetico
- Profili nel colore del pannello
- Possibilità di sagomare in obliquo il pannello
- Colorazione naturale sul grigio-bruno

Gruppo ROCKWOOL: CREATE AND PROTECT

Appena un edificio prende forma, esso sviluppa una vita propria divenendo fonte di protezione per le persone che vivono al suo interno e prendendo spazio nell'ambiente circostante.

Gli edifici svolgono all'interno della nostra vita un ruolo del tutto attivo: offrono riparo ai loro abitanti, creano un clima interno confortevole e interagiscono con il loro ambiente circostante.

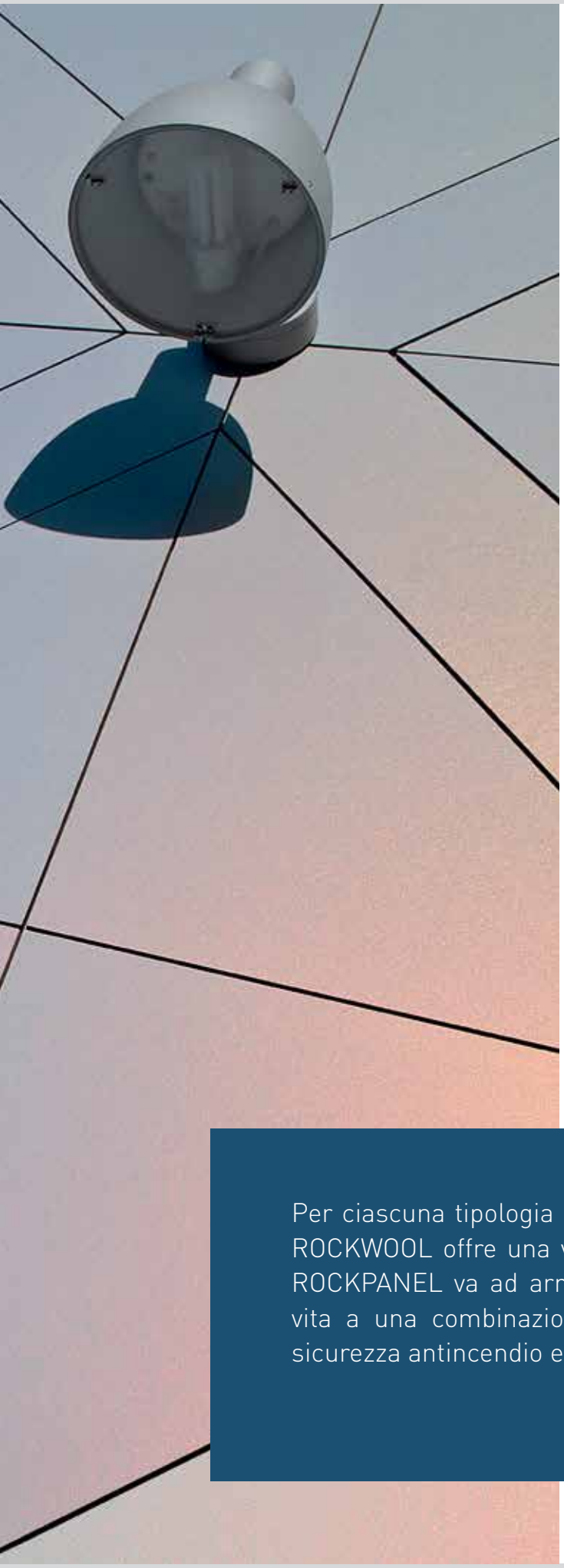
Molte delle proprietà di un'opera edilizia dipendono dal suo involucro, metaforicamente la sua "pelle", che separa l'interno dall'esterno e determina in maniera sostanziale dove e come l'aria, l'acqua, la luce e altri influssi generano il loro impatto.

Per questo motivo gli involucri edilizi assumono un significato decisivo nella formazione di un clima interno sano. Proteggono l'edificio e i suoi abitanti dagli agenti esterni, inoltre tutelano l'ambiente dall'impatto degli edifici, permettendo di ridurre le emissioni di CO_2 nell'atmosfera.

Il Gruppo ROCKWOOL contribuisce a creare i più efficienti involucri edilizi per edifici che per generazioni saranno all'altezza degli impegni di responsabilità assunti dai loro costruttori. Gli isolanti ROCKWOOL, i pannelli acustici ROCKFON e i rivestimenti per facciate ROCKPANEL offrono perfette soluzioni per un comfort abitativo ottimale.

Il Gruppo ROCKWOOL

Il Gruppo ROCKWOOL fornisce a livello mondiale soluzioni per la realizzazione di edifici che soddisfino tutte le esigenze di comfort interno ma anche di carattere estetico e siano in grado di integrarsi perfettamente nell'ambiente circostante. Nel corso degli anni il Gruppo si è evoluto arrivando a fornire non solo prodotti in lana di roccia, ma anche soluzioni avanzate, che contribuiscono attivamente a migliorare la performance globale dell'involucro edilizio.



ROCKWOOL

ROCKWOOL è un marchio leader nella fornitura di isolanti in lana di roccia che si contraddistinguono per le eccellenti proprietà di isolamento termico, acustico e protezione al fuoco. I prodotti ROCKWOOL sono ideali per una vasta gamma di applicazioni e garantiscono efficienza energetica ed ecosostenibilità. I sistemi e le soluzioni per l'isolamento ROCKWOOL sono ideali per creare edifici sicuri in caso di incendio, efficienti dal punto di vista energetico e caratterizzati da un comfort acustico ottimale.

www.rockwool.it

ROCKFON

ROCKFON è un produttore leader a livello europeo di pannelli acustici per soffitti e pareti. Offre una vasta gamma di soluzioni che contribuiscono a garantire un clima acustico interno ottimale soddisfando allo stesso tempo le esigenze più rigorose riguardanti la protezione antincendio nonché l'estetica e la salubrità degli ambienti. Gli ambiti di applicazione dei prodotti ROCKFON riguardano diverse tipologie di edifici tra cui: scuole, uffici, strutture sanitarie, industrie, spazi pubblici.

www.rockfon.it

Per ciascuna tipologia di costruzione e specifica applicazione, il Gruppo ROCKWOOL offre una vasta gamma di soluzioni. La gamma di prodotti ROCKPANEL va ad arricchire l'offerta ROCKWOOL e ROCKFON, dando vita a una combinazione unica di libertà di progettazione, durabilità, sicurezza antincendio ed efficienza sotto il profilo dei costi.

www.rockpanel.it

Per saperne di più sui prodotti ROCKPANEL consultate il sito web. Avrete così informazioni dettagliate e troverete le risposte a tutte le vostre domande. Dall'homepage potrete accedere alla seguente documentazione tecnica:

Documentazione di progetto

Accedendo alla sezione „Documentazione" è possibile scaricare un'ampia selezione di documenti relativi a prodotti e accessori.

File BIM

Per agevolare la progettazione e la realizzazione degli edifici, ROCKPANEL Group offre per l'intera sua gamma file BIM, che i progettisti possono scaricare e importare nei modelli digitali. I file offerti sono compatibili con Revit e ArchiCAD, e possono essere scaricarti dal sito **www.rockpanel.it.**

Dettagli CAD

ROCKPANEL Group mette a disposizione online numerosi dettagli CAD, scaricabili nei formati PDF, DXF e DWG.

Richiesta di campioni

E' possibile ottenere il campione del prodotto desiderato compilando il format per i contatti disponibile sul sito: **www.rockpanel.it.**

Referenze

- Effettuando la registrazione online sarà inoltre possibile ricevere per e-mail tutti gli aggiornamenti sui progetti internazionali ROCKPANEL.
- Una selezione di progetti è disponibile online nella sezione „Progetti di riferimento".
- Sono disponibili inoltre schede di approfondimento con casi studio specifici.

ETA e Marcatura

I pannelli ROCKPANEL sono stati valutati ed approvati secondo le disposizioni del documento per la valutazione europea (EAD) elaborato appositamente per prodotti innovativi.
Sulla base di queste disposizioni i prodotti ROCKPANEL hanno ottenuto la Valutazione Tecnica Europea ETA (European Technical Assessment). Tutti i prodotti ROCKPANEL sono provvisti di Dichiarazione di Prestazione e di marchio CE secondo la suddetta Valutazione Tecnica Europea ETA, e pertanto soddisfano le richieste europee sui prodotti da costruzione in tutta Europa.

ETA:

- ETA-07/0141: ROCKPANEL Durable Colours 8 mm e ROCKPANEL Durable 8 mm finish ProtectPlus
- ETA-08/0343: ROCKPANEL Durable 6 mm finish Colours/ Rockclad
- ETA-12/0054: ROCKPANEL Xtreme 8 mm finish Colours/ Rockclad e ROCKPANEL Xtreme 8 mm finish ProtectPlus
- ETA-13/0340: ROCKPANEL FS-Xtra 9 mm finish Colours/ Rockclad e ROCKPANEL FS-Xtra 9 mm finish ProtectPlus
- ETA-03/0204: ROCKPANEL Lines^2, 8 mm e 10 mm tongue and groove panels finish Colours/Rockclad
- ETA-13/0019: ROCKPANEL PLY 6 mm, 8 mm e 10 mm
- ETA-13/0648: ROCKPANEL Natural Durable 8 mm e 10 mm / ROCKPANEL Natural Xtreme 8 mm e 10 mm

Valutazione A+ / A da parte di BRE Global[1]

Sulla base di un'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA) BRE Global ha rilasciato a ROCKPANEL Group una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD) che conferma che i prodotti ROCKPANEL sono tra i migliori della loro categoria – in quanto hanno ottenuto le valutazioni A+ e A[1].

Environmental Profiles of
Construction Products SD028
Certificate No. ENP427

Schede ROCKPANEL

Ogni scheda mostra i progetti realizzati con i pannelli ROCKPANEL. Crea la tua collezione di schede e lasciati ispirare.

Puoi richiedere le schede online nella sezione "Progetti di riferimento" sul sito **www.rockpanel.it.**

La presente brochure ha la finalità di fornire una descrizione generale del prodotto a scopo puramente illustrativo. E' pertanto compito dell'utilizzatore assicurarsi che l'installazione del prodotto sia adeguata ad ogni effettiva applicazione. Le illustrazioni, i colori e le descrizioni possono discostarsi dalle effettive caratteristiche del prodotto e non sono vincolanti. Tutte le informazioni di questa brochure sono coperte da copyright. La brochure ed i testi, le fotografie e tutti i materiali in essa contenuti possono essere riprodotti, modificati o pubblicati – anche in parte – solo con il consenso scritto di ROCKPANEL.

BREEAM è un marchio registrato di BRE (Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). I marchi, i loghi e i simboli di BREEAM sono soggetti al copyright di BRE e vengono ivi riprodotti previa autorizzazione.

Note

Diventate parte della storia di ROCKPANEL

www.rockpanel.it
Richiedete la documentazione sui prodotti
e lasciatevi ispirare dai nostri progetti di riferimento.

www.facebook.com/rockpanel
Benvenuti nel social network dove è possibile scoprire le ultime novità sui nostri progetti a livello internazionale.

www.twitter.com/rockpanel
Ricevete in forma sintetica anche su Twitter tutte le ultime novità.

Per un'interazione professionale.

www.rockpanel.it/aplus

ABIT201612 / IT / Dicembre 2016 / Versione 2.0