

Rockpanel Stones

**Creato per durare**

naturalmente materico



**Rockpanel<sup>®</sup>**

Part of the ROCKWOOL Group

# La pietra, una scelta naturale

Fin dalla preistoria, la pietra è stata al centro della nostra tradizione costruttiva. Basti pensare agli impressionanti menhir risalenti all'età della pietra, luoghi in cui i nostri antenati si riunivano e si relazionavano con la natura. Oggi le nostre città continuano a crescere e la pietra rimane un materiale essenziale in questa evoluzione.

L'esigenza di sostenibilità e il desiderio di armonia con la natura sono più forti che mai. Cerchiamo materiali che siano a prova di futuro, sicuri, robusti e innovativi. La pietra, come prodotto naturale, combina intrinsecamente tutti questi aspetti come materiale da costruzione versatile e senza tempo, alla base di molte creazioni monumentali, dalle piramidi egizie ai capolavori moderni come il Museo Guggenheim di Bilbao o l'hotel Atlantis Palm di Dubai. La pietra ci mette in relazione con la natura e con la nostra storia.





Rockpanel aggiunge un nuovo capitolo a questa tradizione con un rivestimento innovativo per facciate realizzato in lana di roccia e caratterizzato da una texture superficiale che riflette la naturalezza e l'eleganza della pietra.

In questo modo è possibile progettare edifici che si integrano perfettamente con l'ambiente circostante combinando il fascino estetico senza tempo della pietra con i vantaggi della tecnologia moderna, la forza del passato con l'innovazione del futuro.

Con Rockpanel è possibile realizzare progetti sorprendenti. Scopri le finiture Rockpanel Stones in due gamme distinte, in cui l'estetica naturale è impressionante quanto la sua durata funzionale. Prova la texture naturale di Textured Stones e lasciati sorprendere dall'aspetto autentico della pietra nella gamma Smooth Stones.

I pannelli Rockpanel sono riciclabili, questo consente di coniugare massima creatività e minimo impatto sull'ambiente.

**Rockpanel Stones, creato per durare**



# Sperimenta il potere naturale della roccia



## **Progettato per creare**

Trovare il giusto equilibrio tra praticità ed estetica è una sfida per molti progettisti. Spesso non è semplice ottenere un design d'impatto in armonia con l'ambiente circostante, che sia al tempo stesso durevole e che consenta il giusto equilibrio tra bellezza e funzionalità.

Rockpanel Stones ti consente di realizzare la tua visione di design, senza compromessi. I nostri prodotti garantiscono funzionalità e sono al tempo stesso durevoli e resistenti al fuoco con un design unico. Una soluzione durevole che combina un effetto estetico straordinario con tutti i vantaggi della roccia.

## Design senza tempo

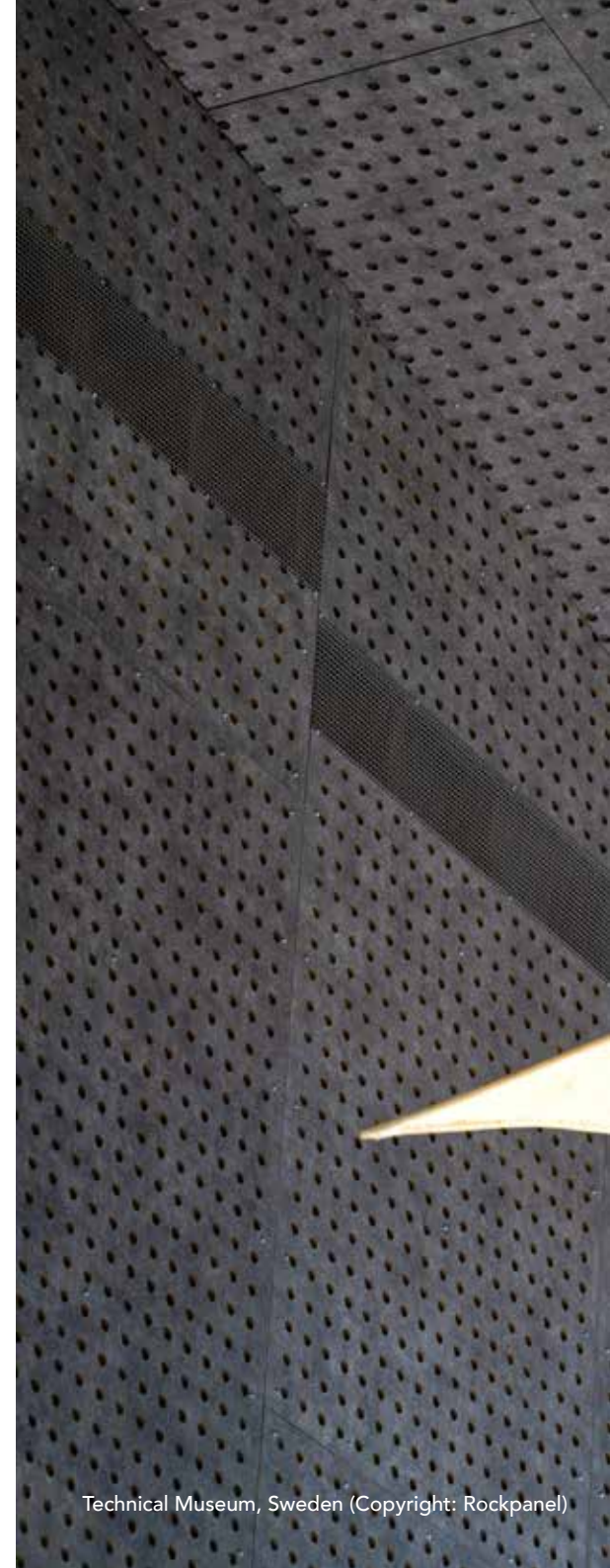
Sei alla ricerca di un design elegante o più espressivo? Rockpanel Stones offre un'ampia gamma di texture e colori per un design che si adatta ad ogni visione. Combina i colori e le forme che desideri. Non importa quanto sia creativa la tua visione architettonica, Rockpanel è un materiale versatile che consente curvature, sagomature, forature e fresature.

## Aspetto audace

Quando si pensa ai pannelli per facciate, si immaginano superfici lisce. Tuttavia, Rockpanel Stones offre molto di più: l'elegante Rockpanel Smooth Stones, con il suo aspetto sorprendentemente naturale, oppure la gamma Rockpanel Textured Stones, caratterizzata da uno stile più deciso. All'interno di ognuna di queste due collezioni troverete un design in grado di garantire un valore aggiunto al vostro progetto.

## Design a prova di futuro

Grazie alla loro stabilità cromatica, le preziose proprietà estetiche della gamma Rockpanel Stones rimangono intatte. I pannelli sono dotati del trattamento di protezione trasparente ProtectPlus, che aumenta le caratteristiche autopulenti dei pannelli, riducendo al minimo i costi di pulizia e manutenzione. Anche i graffiti possono essere facilmente rimossi. I pannelli di rivestimento hanno ufficialmente confermata nell'ETA una vita utile di 50 anni. Alla fine del loro ciclo di vita, essi possono essere smontati e riciclati in nuovi prodotti di alta qualità.







# Proprietà naturalmente integrate





## **Leggero e versatile, con la forza della roccia**

I pannelli Rockpanel sono leggeri ma robusti, durevoli, resistenti agli urti e all'umidità. Rappresentano l'applicazione ideale per chi cerca una facciata accattivante che duri per decenni.

## **Resiliente al fuoco**

La resilienza al fuoco del rivestimento di facciata Rockpanel è intrinseca nei pannelli. La soluzione con Rockpanel soddisfa i più elevati standard europei di protezione dal fuoco ed è classificata, sulla base di prove effettuate come kit, in Euroclasse fino a A2-s1,d0\*.

*\* 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).*



# Per un'impressione che dura



## **Una scelta sostenibile**

Il rivestimento di facciata Rockpanel è la scelta ideale per i progettisti che vogliono combinare sostenibilità e durabilità. Oltre al basalto, una roccia vulcanica abbondante e resiliente al fuoco, il rivestimento contiene anche lana di roccia riciclata e materiali provenienti da altri processi produttivi. La natura robusta di Rockpanel garantisce una lunga durata. Dopo il loro utilizzo, i pannelli possono essere riciclati per la produzione di nuovi prodotti di alta qualità. Con il rivestimento di facciata Rockpanel puoi così optare per una qualità superiore, in armonia con il tuo progetto.

## **Versatilità di utilizzo**

I pannelli di rivestimento Rockpanel sono facili da maneggiare e possono essere tagliati con utensili standard. Di conseguenza, l'installazione è facile e veloce, con una gamma di opzioni di fissaggio a vista e nascoste.

## **Eleganza di lunga durata**

Rockpanel resiste alle intemperie. Grazie all'ottima durabilità e alla resistenza del colore ai raggi UV, la tua facciata Rockpanel Stones manterrà il suo aspetto estetico per molti anni, riducendo al minimo la manutenzione. Poiché i pannelli Rockpanel sono anche resistenti all'umidità, è possibile lavorare con giunti di larghezza ridotta.

# Textured Stones

## Look autentico, texture naturale

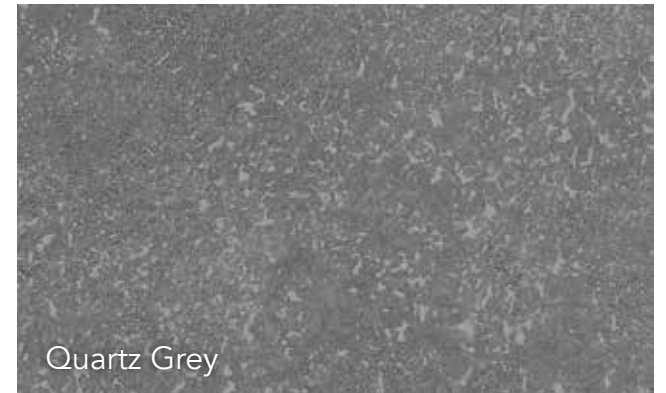
La gamma Textured Stones infonde nuova vita al settore delle costruzioni con la sua caratteristica texture materica. Queste 10 superfici naturali sono state create per conferire agli edifici un carattere estetico deciso. Questa texture originale effetto pietra permette di realizzare facciate che si fondono con l'ambiente circostante.

**Con Textured Stones, scegli una facciata con effetto materico, stile e carattere.**

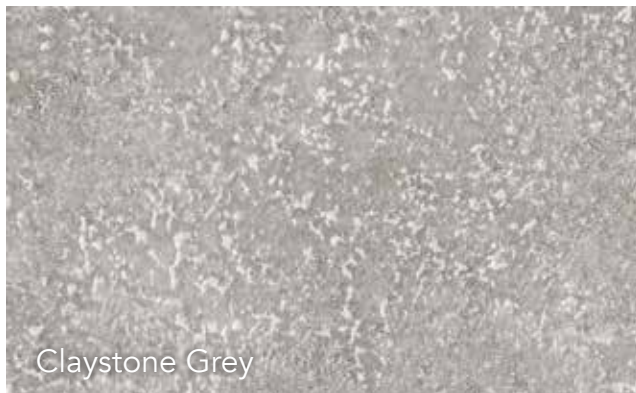




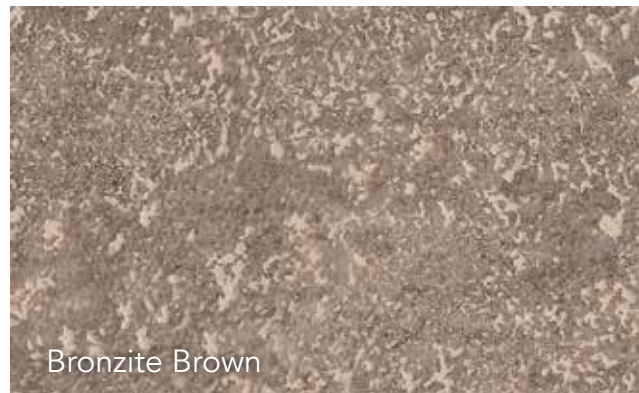
Amber Brown



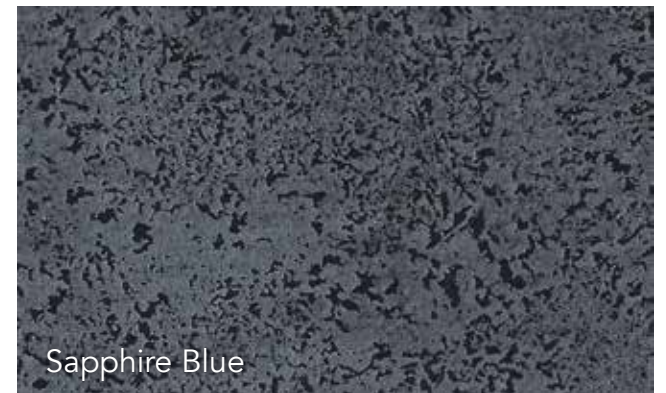
Quartz Grey



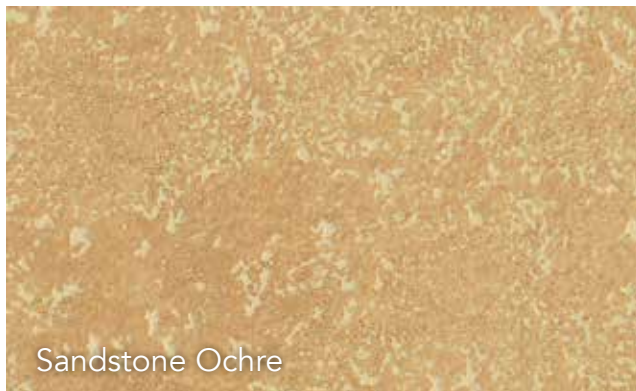
Claystone Grey



Bronzite Brown



Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

# Smooth Stones

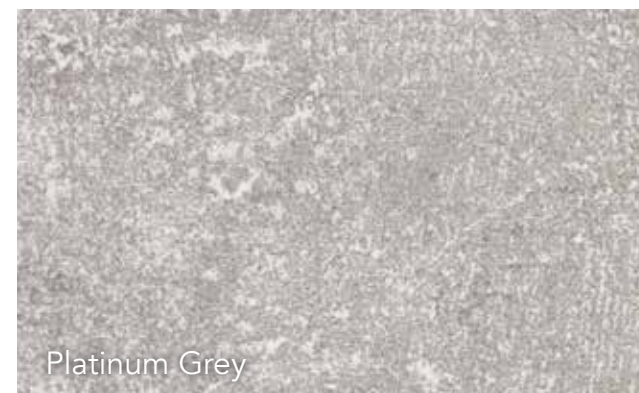
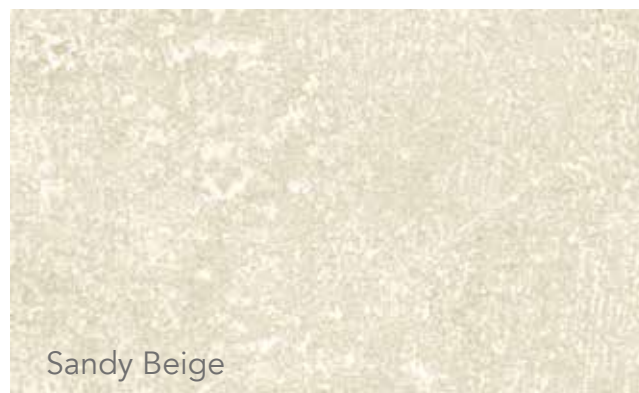
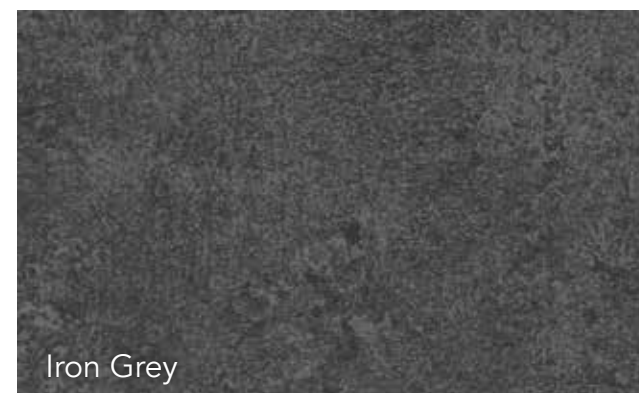
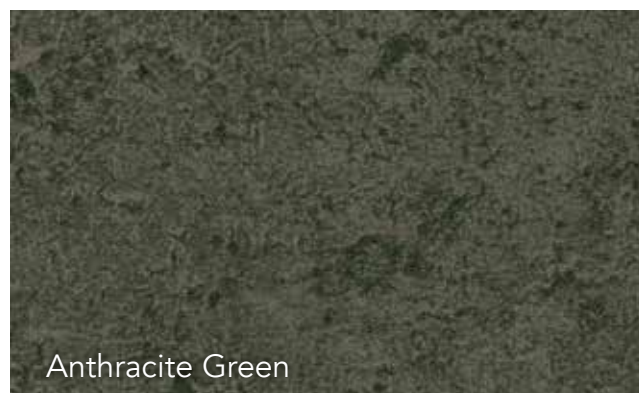
## Un look potente, raffinato e autentico

La gamma Smooth Stones offre la combinazione da sogno di un aspetto naturale e di una raffinata eleganza. Con la loro finitura liscia, questi pannelli avvolgono gli edifici nella bellezza senza tempo della pietra. I sei colori minimal creano linee pulite in facciata. Con questa collezione, architetti e designer hanno a disposizione possibilità illimitate per creare facciate avveniristiche dall'aspetto autentico.

**Con la gamma Smooth Stones il vostro edificio risplenderà con un aspetto naturale ineguagliabile.**

## Non riesci a trovare il colore o il design che stai cercando?

Contattaci per scoprire le nostre soluzioni per un design personalizzato.







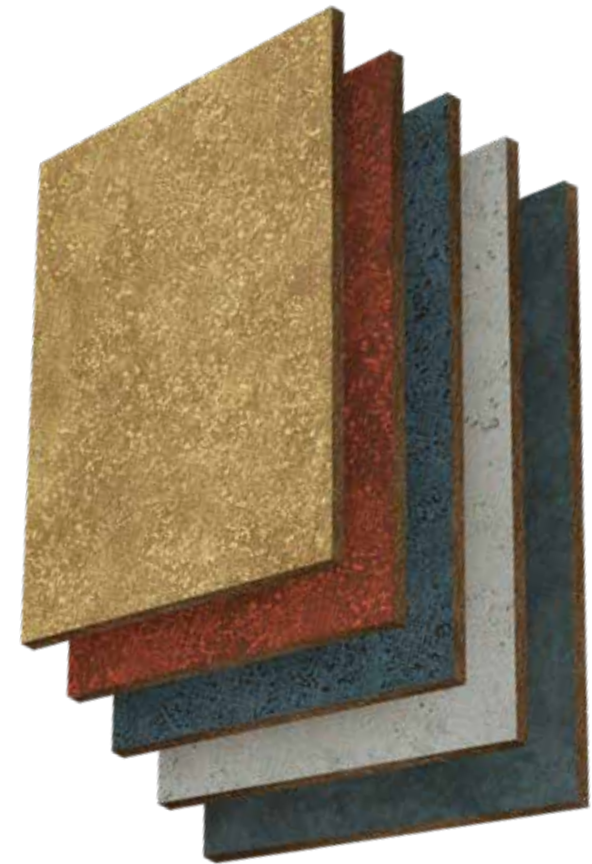
# Osservare e percepire Rockpanel Stones

## Esplora l'intera gamma Rockpanel Stones.

Che il tuo design preferito sia Tourmaline Black, Sandstone Ochre o se sei ancora indeciso, visita il nostro sito e ordina i tuoi campioni gratuiti. Lasciati ispirare dalla nostra gamma Stones e dalle altre finiture disponibili.



Scansiona il QR code e  
ordina i campioni gratuiti



## Edifici sostenibili del futuro

Da liscio come il granito levigato a ruvido come un paesaggio vulcanico. Tutti i design Rockpanel sono perfettamente sviluppati e rifiniti per durare a lungo. I pannelli Rockpanel vengono creati dal basalto, una roccia vulcanica naturale molto abbondante e possono essere riciclati in nuovi prodotti mantenendo la massima qualità al termine del loro ciclo di vita.

Nell'architettura del futuro, prodotti riciclabili di origine naturale, come i pannelli per facciate Rockpanel, saranno indispensabili. Oltre a contribuire a una società sostenibile grazie alle loro qualità intrinseche, essi permettono di creare edifici dal look unico. Forti nell'aspetto, ma gentili con l'uomo e la natura.

## Valutazione Tecnica Europea (ETA)\*

Le soluzioni Rockpanel dispongono di ETA, Valutazione Tecnica Europea. Questo significa che l'ETA è conforme al Documento di Valutazione Europea (EAD) di riferimento.

*\*Alcune ETA sono in fase di aggiornamento. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.*





**Customized design**

ROCKWOOL Nordics, Denmark (Copyright: Rockpanel)

## **Un'installazione facile e sostenibile**

Grazie al loro peso ridotto, solo 11,25 kg/m<sup>2</sup> in caso di pannello con spessore 9 mm, i pannelli Rockpanel sono facili da installare. Questo agevola molto la movimentazione e l'installazione anche in edifici di grande dimensione.

Il tuo progetto richiede un design con forature o incisioni particolari? Questi dettagli possono essere eseguiti in loco con la massima precisione!

**Qualunque sia la tua visione di design, Rockpanel ti aiuta a darle vita. In qualsiasi forma, dimensione e colore desideri.**

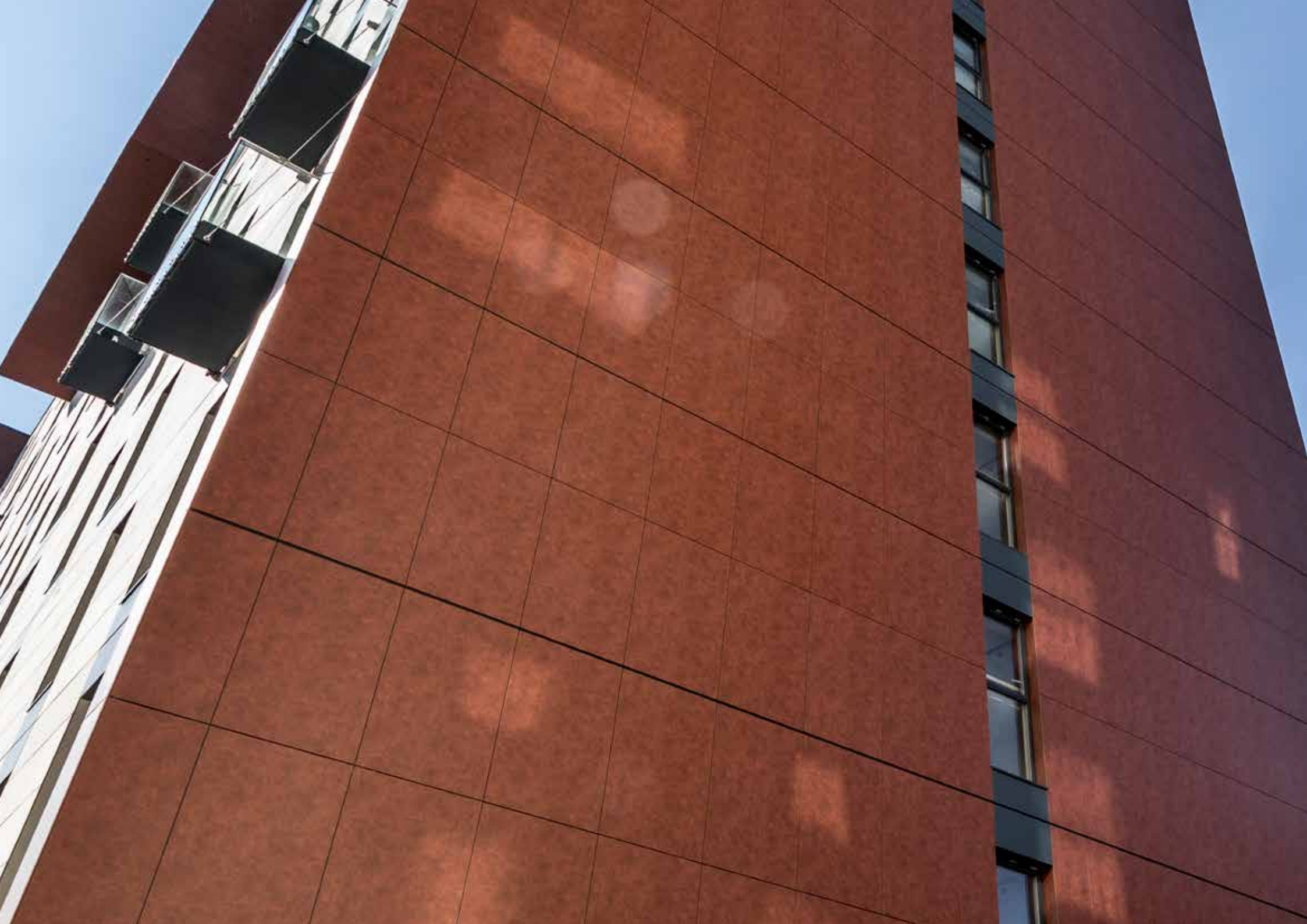


## Rockpanel Stones: Proprietà principali del prodotto

Rockpanel Stones	Durable	Categoria A2	Unità di misura	Test/metodo di classificazione
Spessore	8	9	mm	
Peso	8,4	11,25	kg/m <sup>2</sup>	
Classificazione al fuoco*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclasse	EN 13501-1
Stabilità del colore	ProtectPlus: 4 o superiore	ProtectPlus: 4 o superiore	Scala di grigio	ISO 105 A02
Densità nominale	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Conducibilità termica	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Permeabilità al vapore Sd (a 23 °C e 85% UR) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Coefficiente di dilatazione termica	10,5	9,7	mm/m·K	EN 438:2 clausola 17
Coefficiente di dilatazione per umidità (dopo 4 giorni)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 clausola 17
Resistenza alla flessione, lunghezza e larghezza	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 1058
Modulo di elasticità m(E)	4015	≥ 4740	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

\* La classificazione dell'Euroclasse con Rockpanel si basa su prove effettuate come kit 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.

Nota: Alcune ETA sono in fase di aggiornamento. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.



## La sicurezza al primo posto

Quando si tratta di proteggere la vita delle persone, la sicurezza viene al primo posto. I pannelli per facciate Rockpanel sono resilienti al fuoco, poiché vengono realizzati in lana di roccia a partire dal basalto di origine vulcanica.

Questo materiale è in grado di resistere, per natura, a temperature estremamente elevate, senza bisogno di additivi ignifughi. Il potere calorifico del nostro rivestimento è molto basso, il che significa che non contribuisce all'incendio. Tutti i nostri pannelli sono naturalmente resilienti al fuoco. La soluzione con Rockpanel soddisfa i più elevati standard europei di protezione dal fuoco ed è classificata, sulla base di prove effettuate come kit, in Euroclasse fino a A2-s1,d0\*.

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.

*\* 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).*

## COSTRUIAMO ISPIRAZIONI



Parte del Gruppo ROCKWOOL

[www.rockpanel.it](http://www.rockpanel.it)

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



[www.facebook.com/rockpanel](https://www.facebook.com/rockpanel)



[www.twitter.com/rockpanel](https://www.twitter.com/rockpanel)



[www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group](https://www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group)



[www.instagram.com/rockpanel](https://www.instagram.com/rockpanel)