



Costruire con coscienza.

StoStone

Pietre naturali in diversi formati

Facciata



Per la nostra gamma standard StoStone utilizziamo esclusivamente pietre naturali provenienti da cave tedesche. Lavorate in formati modulari fino a un metro quadrato si ottengono vivaci elementi in pietra naturale per le vostre facciate.

Immagine di copertina:

DAV Kletterzentrum Eichstätt – Massiccio del Giura, Schernfeld, DE

Committente: Sektion Eichstätt des Deutschen Alpenvereins e. V., Schernfeld, DE

Progettazione: Seibold + Seibold Architekt und Beratender Ingenieur Partnerschaftsgesellschaft mbB, Eichstätt, DE

Lavorazione: Marmor Stettinger GmbH, Weissenburg, DE; Maler Puchtler, Eichstätt, DE; Maler Stark, Treuchtlingen, DE

Competenze Sto: StoTherm Vario; StoStone, pietre: Sto-Fossil Bavaria Yellow sabbato, Sto-Fossil Bavaria Yellow levigato, Sto-Fossil SKL sabbato, Sto-Fossil SKL levigato

Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE

Si fa notare che le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecniche che generali, contenuti in questo catalogo sono da intendersi solo come motivi generici ed esemplificativi del funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza vanno verificate dal tecnico applicatore/cliente in base al progetto costruttivo e sotto la propria responsabilità. I sistemi attigui sono rappresentati solo in modo schematico. Tutte le informazioni devono essere adattate alle condizioni locali e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. È necessario attenersi alle specifiche tecniche dei singoli prodotti contenute nelle relative schede tecniche e descrizioni / omologazioni di sistema.



Indice



StoStone



04 StoStone - Pietre naturali in diversi formati

- 06 StoStone: naturale e pregiato
- 08 StoStone: monolito compatto
- 10 StoStone: modulare e combinabile
- 12 StoStone: gamma aggiuntiva
- 14 StoStone: collaudato

StoStone: pietre naturali in diversi formati

06 StoStone: naturale e pregiato
08 StoStone: monolito compatto
10 StoStone: modulare e combinabile
12 StoStone: gamma aggiuntiva
14 StoStone: collaudato

Per la nostra gamma standard StoStone utilizziamo esclusivamente pietre naturali provenienti da cave tedesche. Lavorate in formati modulari fino a un metro quadrato, diventano vivaci elementi in pietra naturale per le vostre facciate.

**DAV Kletterzentrum Eichstätt – Massiccio del Giura,
Schernfeld, DE**

Committente: Sektion Eichstätt des Deutschen Alpenvereins e.
V., Schernfeld, DE

Progettazione: Seibold + Seibold Architekt und Beratender
Ingenieur Partnerschaftsgesellschaft mbB, Eichstätt, DE

Lavorazione: Marmor Stettinger GmbH, Weissenburg, DE; Maler
Puchtler, Eichstätt, DE; Maler Stark, Treuchtlingen, DE

Competenze Sto: StoTherm Vario; StoStone, pietre: Sto-Fossil
Bavaria Yellow, sabbiato, Sto-Fossil Bavaria Yellow, levigato,
Sto-Fossil SKL, sabbiato, Sto-Fossil SKL, levigato

Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE





StoStone: naturale e pregiato

StoStone comprende elementi in pietra naturale in formati modulari e con superfici particolari.

Conoscenza dei materiali

Made in Germany: nella produzione dei nostri elementi in pietra naturale lavoriamo in stretta collaborazione con VeroStone GmbH. L'azienda estrae la tradizionale arenaria conchigliifera di Kirchheim e la pietra calcarea del Giura dalle nostre cave. I blocchi pesanti tonnellate vengono tagliati con seghe gigantesche in lastre da 10 mm di spessore: queste vengono poi ritagliate nel formato piastrelle.

Realizzazione delle superfici

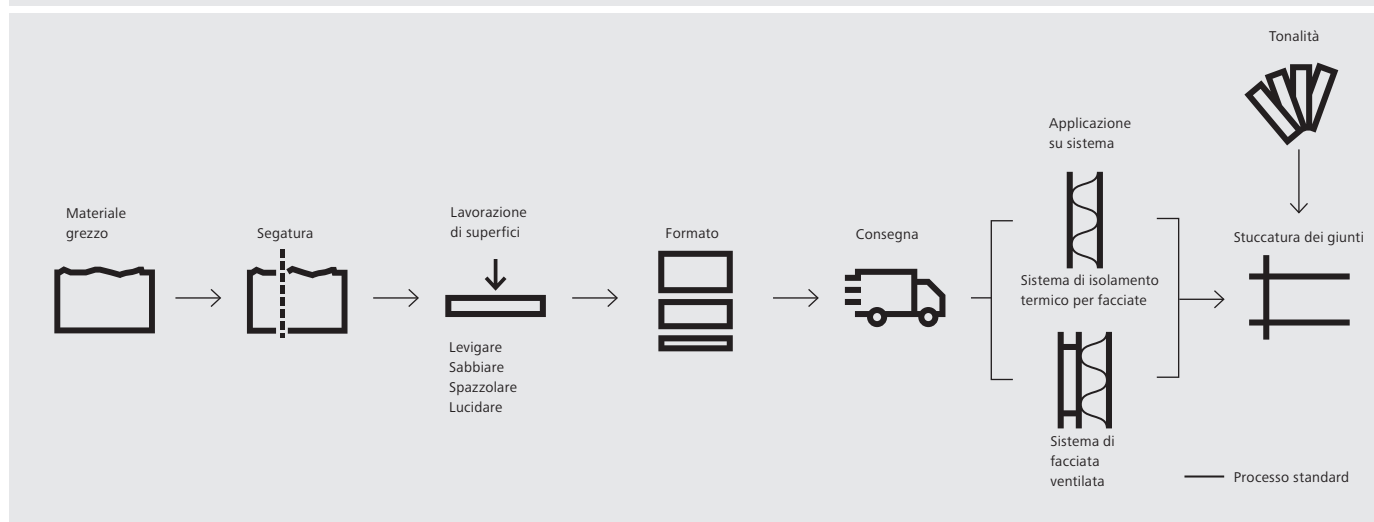
La lavorazione prevede che la superficie della pietra venga finita secondo le esigenze del cliente. Levigando, sabbando o spazzolando le superfici opache si ottengono texture diverse. Su alcuni tipi di pietra la lucidatura consente anche di ottenere superfici lisce e lucide.

Sostenibilità

Tutti parlano di sostenibilità - la pietra naturale è di per sé sostenibile: essendo un materiale naturale, non ha bisogno di additivi chimici o di vernici protettive e non è infiammabile. Per di più la pietra naturale è riciclabile al 100 %. L'estrema robustezza e la resistenza agli agenti atmosferici garantiscono una lunga durata e quindi anche una vera sostenibilità!

Figura a destra: Blocchi di pietra pesanti tonnellate vengono tagliati in lastre con delle seghe giganti. Infine, nel processo di produzione si ottengono piastrelle di dimensioni fino a 1 m² per il rivestimento di facciate.

Produzione e lavorazione di StoStone







StoStone: monolito compatto

Nella città bavarese Eichstätt è stato aperto il centro di arrampicata "Jurabloc". Seibold + Seibold hanno progettato un parallelepipedo compatto con facciata in pietra naturale che offre 730 m² di superficie per bouldering e per arrampicata, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.

L'arrampicata sta diffondendosi sempre più come sport, e sempre più spesso viene proposto in palestre speciali. Recentemente, ad esempio, il Deutscher Alpenverein, l'associazione alpina tedesca, ha inaugurato il centro di arrampicata "Jurabloc" nella città bavarese di Eichstätt. Secondo i progetti dello studio di architettura locale Seibold + Seibold è sorto un edificio quadrato compatto, che offre ai visitatori una superficie per arrampicata di 730 metri quadrati dotata di modernissimi sistemi di sicurezza. Completano l'offerta una parete per il bouldering, un'area di formazione e training e un'attraente area di arrampicata all'aperto.

Un dettaglio caratteristico del centro di arrampicata, costruito prevalentemente in legno, è il rivestimento esterno dal design vario. In base alla funzione dell'edificio e alla sua ubicazione in una cava dismessa, le due facciate, in gran parte chiuse rivolte a nord e a sud, sono state realizzate come facciate isolate in pietra naturale. La struttura monolitica con lastre di diverse dimensioni di pietra calcarea del Giura è un riuscitissimo collegamento con la lavorazione locale della pietra. Un ulteriore contrasto è dato dall'integrazione di lunghe aperture verticali per le finestre. Le altre facciate sono state realizzate con pannelli di fibra di cemento nero lucido, pannelli fotovoltaici scuri e intonaco bianco. L'effetto ottenuto all'esterno si trasmette anche all'interno del nuovo edificio. Anche qui la pietra naturale è stata combinata ad altri materiali.

Per sottolineare la matericità delle grandi facciate in pietra naturale, i progettisti hanno sviluppato un concetto modulare con diversi tipi di pietra calcarea, superfici e formati. Basandosi sui desideri del committente e di una campionatura precedente, si è optato per la pietra calcarea più chiara Sto-Fossil Bavaria Yellow combinata con la pietra calcarea più scura Sto-Fossil SKL. Entrambe le pietre sono state impiegate in formati diversi, con superficie sabbiata o levigata.

Le pietre utilizzate per gli elementi in pietra naturale provengono direttamente dalla regione delle cave di Sto a Eichstätt e Kirchheim. La lavorazione avviene presso lo stabilimento di VeroStone, partner di Sto. Dalla pietra calcarea più scura si ricavano le lastre Sto-Fossil SKL, mentre dalla pietra calcarea del Giura si ricavano le lastre Sto-Fossil Bavaria Yellow. Presso lo stabilimento dai giganteschi blocchi di entrambe le pietre calcaree sono state ricavate delle lastre da 10 mm di spessore, che poi sono state ritagliate in formato piastrella. Dopo la consegna in cantiere, le lastre in pietra naturale lunghe fino a un metro sono state applicate direttamente sul sistema di isolamento termico per facciate StoTherm Vario applicato precedentemente. L'interazione con formati di dimensioni diverse ha dato vita a una facciata variegata con suddivisioni orizzontali e ritmi caratteristici.

DAV Centro per arrampicata
Eichstätt – Massiccio del Giura,
Schernfeld, DE
Committente: Sektion Eichstätt des Deutschen Alpenvereins e. V., Schernfeld, DE
Progettazione: Seibold + Seibold Architekt und Beratender Ingenieur Partnerschaftsgesellschaft mbB, Eichstätt, DE
Lavorazione: Marmor Stettinger GmbH, Weissenburg, DE; Maler Puchler, Eichstätt, DE; Maler Stark, Treuchtlingen, DE
Competenze Sto: StoTherm Vario; StoStone, pietre: Sto-Fossil Bavaria Yellow, sabbiato, Sto-Fossil Bavaria Yellow, levigato, Sto-Fossil SKL, sabbiato, Sto-Fossil SKL, levigato
Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE





StoStone: modulare e combinabile

**Sto-Fossil SKL
NSF004**



Levigatura fine (C320)



Levigatura grezza (C60)



Sabbiato



Sabbiato, spazzolato

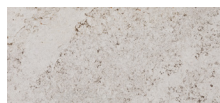
**Sto-Fossil SBL
NSF005**



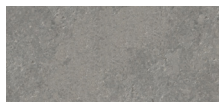
Levigatura fine (C320)



Levigatura grezza (C60)



Sabbiato

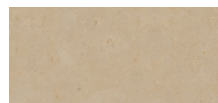


Sabbiato, spazzolato

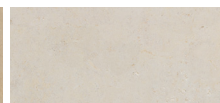
**Sto-Fossil Bavaria Yellow
NSF001**



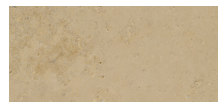
Levigatura fine (C320)



Levigatura grezza (C60)

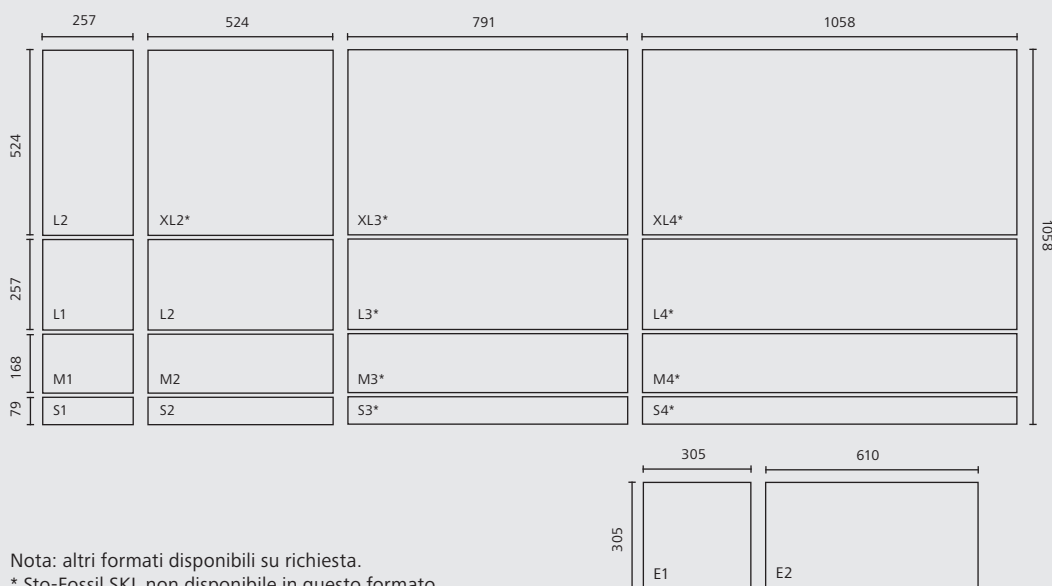


Sabbiato



Sabbiato, spazzolato

Formati



La gamma standard di StoStone comprende sei pietre calcaree. Sono disponibili 16 formati modulari, che possono essere combinati liberamente. A questi si aggiungono i formati 305 x 305 mm e 610 x 305 mm. Formati personalizzati disponibili su richiesta.

**Sto-Fossil Bavaria Travertin
NSF002**

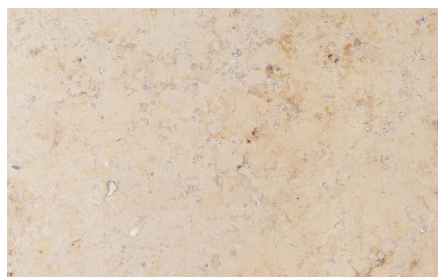


Levigatura fine (C320)

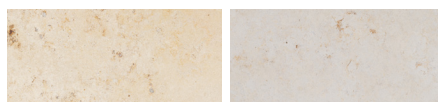


Levigatura grezza (C60) Sabbiato

**Sto-Fossil Bavaria Creme
NSF014**



Levigatura fine (C320)

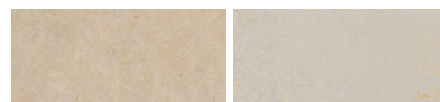


Levigatura grezza (C60) Sabbiato

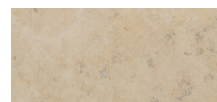
**Sto-Fossil Bavaria Nussbraun
NSF015**



Levigatura fine (C320)



Levigatura grezza (C60) Sabbiato

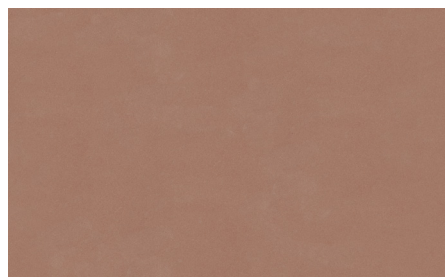


Sabbiato, spazzolato

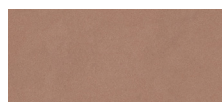


StoStone: gamma aggiuntiva

**Sto-Sandstein Volga Red
NSF101**



Levigatura grezza (C60)



Sabbiato

**Sto-Sandstein Desert Yellow
NSF103**



Levigatura grezza (C60)

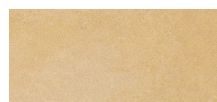


Sabbiato

**Sto-Sandstein Royal Yellow
NSF104**

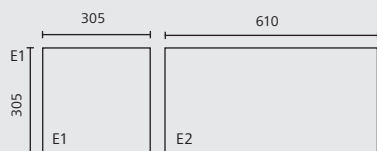


Levigatura grezza (C60)



Sabbiato

Formati



Nota: altri formati disponibili su richiesta

La gamma aggiuntiva di Sto propone otto pietre con finiture superficiali diverse. Sono disponibili nei formati 305 x 305 mm e 610 x 305 mm.

**Sto-Granit Bianco Ozieri
NSF008**



Levigatura fine (C320)

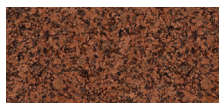


Lucido

**Sto-Granit Final Red
NSF009**



Levigatura fine (C320)



Lucido

**Sto-Gneis Dark Green
NSF011**



Levigatura fine (C320)



Lucido

**Sto-Gabbro Nero Transvaal
NSF012**

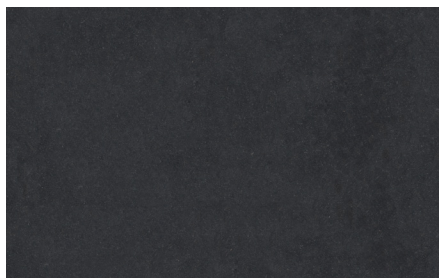


Levigatura fine (C320)



Lucido

**Sto-Gabbro Super Dark
NSF013**



Levigatura fine (C320)



Lucido



StoStone: collaudato



Edificio plurifamiliare, Staldenstrasse 3+5, Gebenstorf CH

Committente: Privato

Progettazione: huggenbergerfries Architekten AG, Zurigo CH

Lavorazione: Laski GmbH, Windisch CH

Competenze Sto: StoTherm Vario, StoLevell Uni, Sto-Lastra isolante EPS 031, Sto-Rete in fibra di vetro, Pietra naturale Bavario Yellow

Foto: Fotowerder, Untersiggenthal CH





Hotel e abitazioni Adenauerallee, Amburgo, DE

Committente: Zurich Gruppe Deutschland, Colonia, DE

Progettazione: Störmer Murphy and Partners GbR, Amburgo, DE

Lavorazione: W. Markgraf GmbH & Co KG, Bayreuth, DE; Dekobau, Brechtorf, DE; Musch Fliesen Natursteine GmbH, Argenbühl, DE

Competenze Sto: StoTherm Vario; StoTherm Mineral; StoSignature, Texture: Rough 1, +Effect: Granulate 30 Total; StoBrick, superficie personalizzata, Formato: 400x35 mm; StoStone, Pietra: Sto-Fossil Bavaria Travertin, sabbiato

Foto: Rainer Taepper, Deggendorf, DE



Vita sul lago, Kenzingen, DE

Committente: Stuckert Wohnbau AG,
Gundelfingen, DE

Progettazione: Stuckert Wohnbau AG,
Gundelfingen, DE

Lavorazione: B. Sope GmbH, Schallstadt, DE

Competenze Sto: StoTherm Vario; StoStone,
Pietre: Sto-Fossil Bavaria Yellow, levigatura grezza,
Sto-Fossil SKL, levigatura grezza; StoSignature,
Texture: Rough 1

Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



**Edificio residenziale/commerciale,
Aschaffenburg, DE**
 Committente: May Firmengruppe, Aschaffenburg,
 DE
 Progettazione: RitterBauerArchitekten GmbH,
 Aschaffenburg, DE
 Lavorazione: TREFFERT GmbH, Alzenau, DE
 Competenze Sto: StoTherm Classic®; StoTherm
 Vario; StoStone, Pietra: Sto-Fossil SKL, levigatura
 fine; StoSignature, Texture: Rough 1
 Foto: Axel Stephan, Frankfurt, DE



Indicazioni

[illegible]

Sto SA

Via del Carmagnola 9
6517 Bellinzona
Telefono 091 829 11 93
Fax 091 829 19 45
sto.ch.bellinzona@sto.com

**Centro di supporto
tecnico**

Telefono 091 829 45 18
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**.

Le indicazioni, le immagini, le descrizioni tecniche e i disegni contenuti nella brochure qui a seguito sono solo proposte generiche di esempio e dettagli volti a raffigurare in modo schematico la loro funzione di base. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza devono essere verificate da cliente/utilizzatore in base al progetto costruttivo. Le rappresentazioni di prodotti adiacenti sono indicate solo in modo schematico. I dati e le specifiche devono essere adeguati o concordati in base alle condizioni in loco e non sono da considerare come planimetrie, pianificazioni o istruzioni di montaggio. Le indicazioni tecniche relative ai prodotti nelle Schede tecniche e Descrizioni di sistema/Omologazioni devono essere strettamente osservate.