

EMISTONE[®]

pietra vera sottilissima



Soluzioni innovative per l'interior design

EMISTONE®

pietra vera sottilissima

EMISTONE® è una collezione di lastre sottilissime di pietra di vari tipi e colori

Per ottenere le caratteristiche tipiche di **EMISTONE®** la pietra viene accoppiata ad un supporto costituito da un velo di vetroresina opaca, tessuto o resina trasparente a seconda delle applicazioni.

Questo prodotto è destinato non solo a rivestimenti interni od esterni, ma grazie al ridotto spessore (< 2 mm), alla sua leggerezza (< 1,8 kg/mq) ed alla semplicità di posa, si presta ad essere impiegato per rinnovare facilmente e rapidamente qualsiasi tipo di superficie.

I tipi di pietra impiegati per realizzare **EMISTONE®** sono diversi: micacea, ardesia, calcarea, arenaria.

Queste tipologie di materiali, grazie alle loro caratteristiche permettono il trasferimento di uno strato sottilissimo di pietra su un supporto che dona flessibilità alla pietra e mantiene intatte le caratteristiche fisiche della pietra stessa, oltre che garantire effetti architettonici di grande impatto.

LA GAMMA EMISTONE®

La collezione è costituita da 24 tipologie di prodotto diverse una dall'altra per tipo di pietra, morfologia della lastra e per variazione cromatica.

Tutti i 24 prodotti sono disponibili con il supporto in vetroresina opaca o tessile (tranne le lastre cm 122 x 244).

Le lastre **EMISTONE®** vengono realizzate nelle seguenti dimensioni: cm 30 x 60 e cm 122 x 61, quasi tutti i prodotti sono disponibili anche nel formato da cm 122 x 244.

Alcune pietre accoppiate alla resina trasparente, per la loro particolare composizione e per lo strato sottile impiegato permettono il passaggio della luce attraverso la lastra creando effetti di trasparenza diffusa e rendendo di fatto la lastra traslucida.

I prodotti che possono essere forniti anche nella versione traslucida sono: Artemide, Callisto, Demetra, Eos, Eris, Euridice, Selene, Sibilla e sono disponibili solo nei formati cm 30 x 60 e cm 122 x 61.



PIETRA NATURALE PER L'INTERIOR DESIGN

I prodotti **EMISTONE®** vengono estratti dal cuore della pietra, ogni strato è diverso ed irripetibile ogni lastra è un'emozione assoluta.

“ **EMISTONE® crea pezzi unici, capolavori che esprimono la vera e profonda essenza della pietra.** ”

Ogni lastra è unica ed è l'espressione della natura più vera che attraverso la combinazione degli elementi che hanno plasmato il mondo, genera ed esplode in infinite evoluzioni di forme e colori.

Il fatto che si tratti a tutti gli effetti di pietra naturale, è confermato dalla variazione di colore, di venature e di consistenza tipici di questo materiale e che non devono essere considerati difetti, ma parte della bellezza naturale dei materiali di cava.

EMISTONE®, pur essendo il risultato di una lavorazione altamente tecnologica ed innovativa, rappresenta il materiale di partenza per una miriade di applicazioni che solo la creatività e l'ingegno di abili Professionisti dell'architettura e Progettisti possono declinare in moderne ed attraenti proposte.

Una rivoluzione nel mondo della pietra.

Si apre una nuova inesplorata frontiera per l'architettura e per l'interior design, attraverso l'utilizzo di un materiale che consente di inserire la pietra naturale dove prima non era possibile.

Peso	< 1,8 kg / mq
Spessore	1 – 2 mm
Misure Disponibili	cm 30 x 60 cm 61 x 122 cm 122 x 244
Supporti disponibili	Resina opaca / Tessuto Resina Trasparente
T = disponibile anche traslucido	





Demetra Trasparente – Russia, Ziglioli Arredamenti

Come si utilizza

La preparazione della superficie da coprire e la disposizione dei fogli è la stessa utilizzata nel caso delle piastrelle o della pietra naturale. È importante riservare del tempo e molta attenzione alla preparazione dell'area di posa, questa consentirà di ottenere un risultato eccellente.

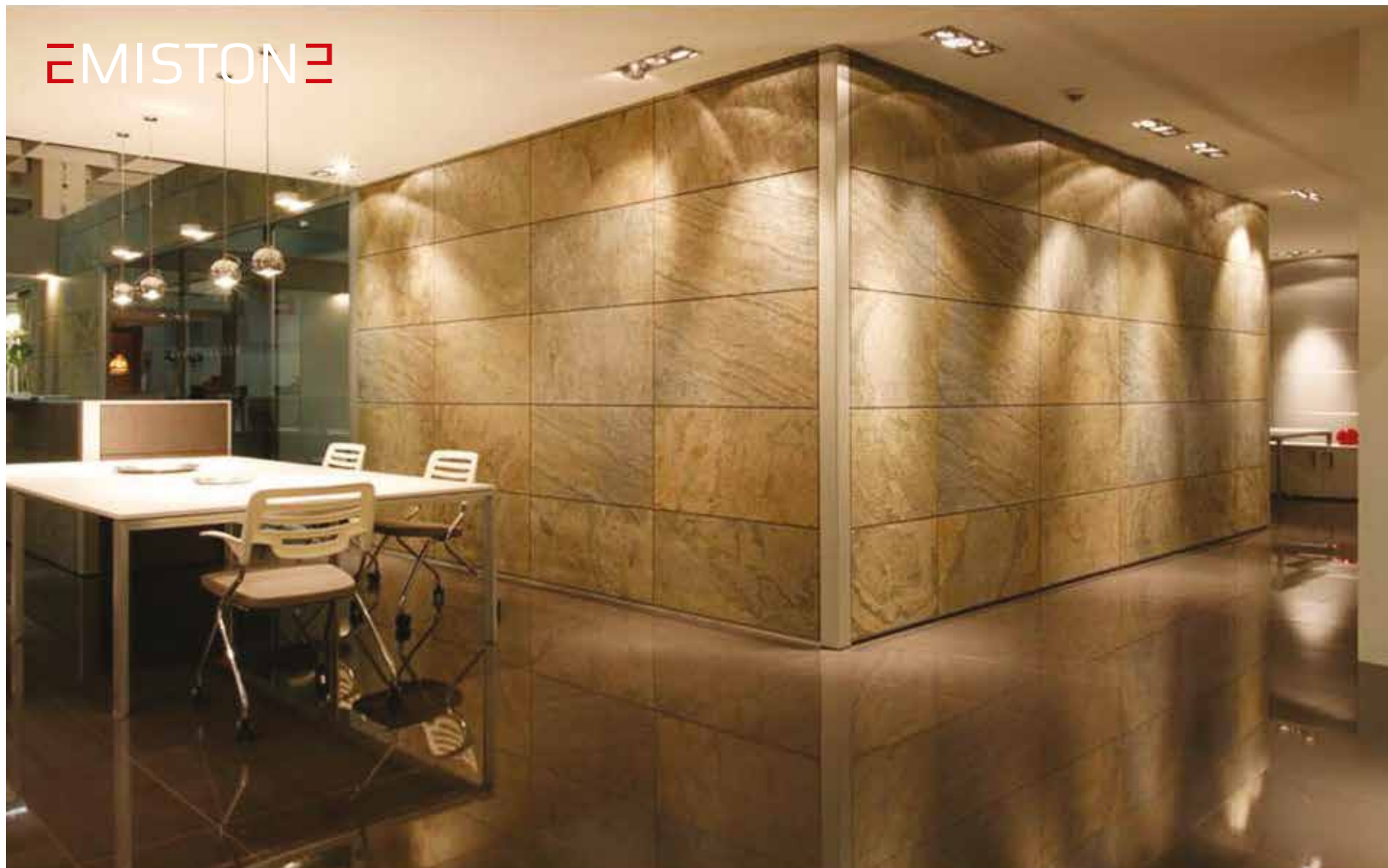
Si dovrà verificare che la superficie che ospiterà **EMISTONE®**, sia asciutta, pulita, senza la presenza di detriti, polvere, ruggine o qualsiasi elemento che possa inibire l'efficacia del collante.

Si raccomanda di iniziare con una disposizione provvisoria preliminare dei fogli a secco, per trovare la miglior soluzione con l'orientamento dei singoli fogli, per ottenere la combinazione ottimale tra le sfumature, colori e venature. Per risparmiare tempo si raccomanda la numerazione dei fogli in modo da tenere traccia prima del taglio, rifilatura e posizionamento finale.

La gamma comprende 24 prodotti, che si differenziano tra di loro principalmente per il colore: dal **bianco lunare** al **nero più scuro**, passando per varie **sfumature di rosso**. Il prodotto può essere posato su qualsiasi superficie: calcestruzzo, cartongesso, ceramica, piastrelle, legno (porte o arredamento), masonite, metallo, vetroresina o superfici verniciate. L'unico requisito richiesto per applicare **EMISTONE®**, è avere una superficie di posa piana, pulita, sana, e che non presenti sgretolamenti.

EMISTONE® oltre ad essere facile da maneggiare e da tagliare, è anche resistente agli agenti atmosferici, ha una buona impermeabilità ed una buona resistenza chimica. Inoltre, presenta un'alta flessibilità, nonostante sia una pietra naturale. Questo prodotto risulta estremamente vantaggioso per ristrutturazioni veloci, dati i tempi di cantiere ridotti.





L'installazione di **EMISTONE®** può essere fatta utilizzando la maggior parte degli strumenti di base utilizzati per la posa delle piastrelle seguendo lo stesso procedimento.

Adesivi

Per applicazioni all'interno ed esterno su muratura si raccomanda l'uso della colla bicomponente poliuretanica da spalmare uniformemente sulla superficie delle lastre.

Per le applicazioni in ambienti umidi (cucine, bagni, piscine, docce, pareti immerse – solo lastre con il supporto in vetroresina) si raccomanda l'uso di un silicone acetico (sigillante siliconico a reticolazione acetica) oppure un adesivo monocomponente tipo colla a presa istantanea effetto ventosa. **Seguite con attenzione tutte le indicazioni presenti sulle etichette.** La superficie di posa può richiedere l'uso di rasanti per alcune applicazioni, specialmente se tale superficie non è perfettamente piana.



Selene ^T



Eos ^T



Artemide



Rea



Demetra ^T



Themis



Astrea



Afroditè



Ariadne



Euridice ^T



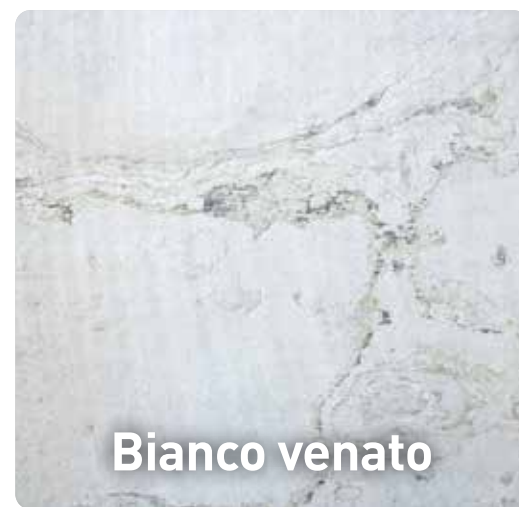
Emèra



Etere



Iris



Bianco venato



Corten effect



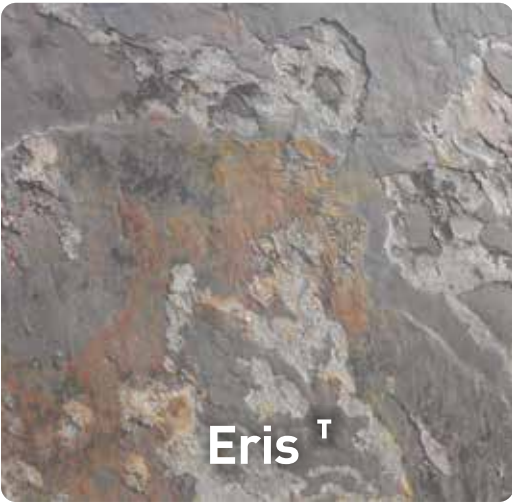
Hera



Hecate



Berenice



Eris ^T



Callisto ^T



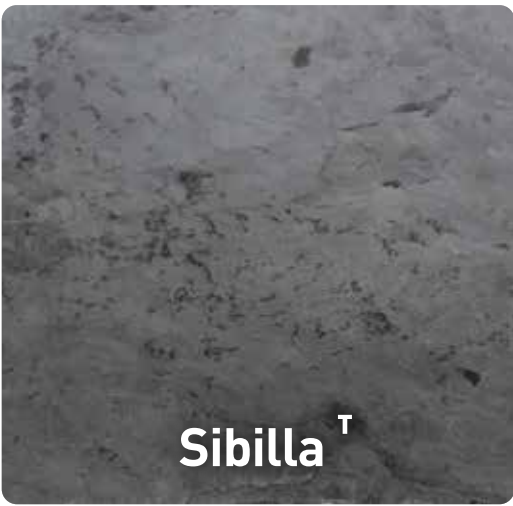
Hebe



Gea



Galatea



Sibilla ^T

CARATTERISTICHE TECNICHE

Specifiche:

Superficie 100% in pietra naturale più dura e resistente delle piastrelle in ardesia grazie ad un rinforzo composto da resina di poliestere, spessore 2-3 mm, peso circa da 1 a 2 kg/mq.

Area di applicazione d’uso:

La linea Emistone può essere applicata su quasi tutte le superfici come rivestimento pareti: su camini, superfici circolari, bagni, zone umide; in esterno come rivestimento, sui mobili, porte, soffitti. Per queste superfici, consigliamo l’utilizzo di collanti di aziende primarie nel settore (tipo Mapei).

Verificare la compatibilità del supporto con la colla da utilizzare.

Si sconsigliano colori scuri su facciate esterne.

Utensili da taglio da utilizzare:

Emistone può essere tagliata con ogni attrezzo disponibile in commercio nei punti vendita specializzati. Si può tagliare con qualsiasi lama per piastrelle.

- Sega circolare con punta in metallo duro, lama diamantata, lama in pietra.
- Foratura e rifilatura: usare utensili idonei per legno o pietra.
- È possibile aumentare la flessibilità e la curvatura con l’ausilio di una fonte di calore.

Accoppiamento su legno, metallo, cartongesso, fibrocemento, lastre in XPS:

Quando la laminazione è da realizzare sul legno, fibrocemento, cartongesso, e metallo, come la maggior parte di applicazione sui mobili, si consiglia l’utilizzo di collanti poliuretanici.

Collanti ed adesivi:

- Adesivi poliuretanici, epossidici (non sui colori chiari), silicone.

I consigli su collanti e trattamenti sono da considerarsi indicativi; si raccomanda di consultare sempre la scheda tecnica di collanti e trattamenti, e di eseguire sempre una prova preliminare su un campione prima di applicare su Emistone®.

Sigillatura delle fughe e protezione:

Si consiglia a fine posa l’applicazione di un buon protettivo antimacchia per pietra naturale (tipo FILA MP90 eco plus).

Per sigillare le fughe si consiglia:

- Su pareti: qualsiasi buon sigillante per pietra naturale.
- Zone umide /pareti: applicare un buon sigillante per fughe poliuretanico bicomponente.

EMISTONE®
pietravera sottilleggera

1
SOTTILISSIMA



2
ESTREMA FLESSIBILITÀ



Proprietà tecniche (materia prima)

Parte a vista	Pietra naturale
Espansione termica (90°C.)	0,5-0,8 mm/m (circa 0,08%)
Limite di temperatura	-50° / +95°
Formaldeide	Le lastre Emistone NON contengono formaldeide
Retro lastra	Fibra di vetro con matrice in resina poliestere

Specifiche della superficie

Tipo di pietra	Ardesia colorata	Mica
Spessore	1,0-1,5	1,0-2,0
Abrasione media (mm) IS:9162-1979	0,7	0,9
Abrasione massima (mm) IS:9162-1979	0,8	1,0
Assorbimento di acqua	2,5	1,9
Peso al mq (kg)	1-1,5	1-2

Test in rif. alle norma ASTM C-121

Assorbimento acqua in superficie non sigillata da trattamento protettivo +2,50 %.

Test abrasione secondo le norme DIN EN ISO 10545-7

Classe raggiunta: PEI 2 senza trattamento superficiale.

ATTENZIONE!

EMISTONE® è un prodotto naturale, pertanto sfumature, variazioni di colore e/o di rilievo possono essere anche significative. Questo è un pregio oltre che una caratteristica tipica dei materiali naturali, quindi non può costituire motivo di contestazione. Non si può garantire un colore perfettamente uniforme perciò si raccomanda al momento dell’ordine di verificare le tonalità dei lotti disponibili. Il fatto che si tratti a tutti gli effetti di pietra naturale è confermato dalla variazione di colore, di venature e di consistenza tipici di questo materiale, che non possono essere considerati difetti ma parte della bellezza naturale dei materiali di cava. Eventuali reclami o contestazioni devono essere effettuati in forma scritta prima che il materiale venga incollato o posato; in ogni caso la nostra responsabilità si limiterà alla sostituzione dei soli prodotti difettosi e non riguarderà eventuali spese di posa o rimozione.

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia in particolare la ditta OVERLAP TECNOLOGIE SRL per le foto delle basculanti rivestite con Emistone.
(Overlap Technologie Srl - Z. Ind. Le Porrara - Sant’Angelo dei Lombardi - AV)

EMISTONE®
pietravera sottilleggera

3
BASTA UN CUTTER



4
PER TAGLIARE LA LASTRA





EMISTONE[®]

pietravera sottilleggera

Emistone[®] è un marchio

PIETRAVERA[®]

Sede Legale: Via Don Mazzolari, 30 - 25019 Sirmione - (BS) - ITALY

Sede operativa: Via Boccalera, 4 - 25018 Montichiari (BS) - ITALY

Tel. +39 030961793 - Fax +39 030961137

www.pietravera.com - mail: info@pietravera.com