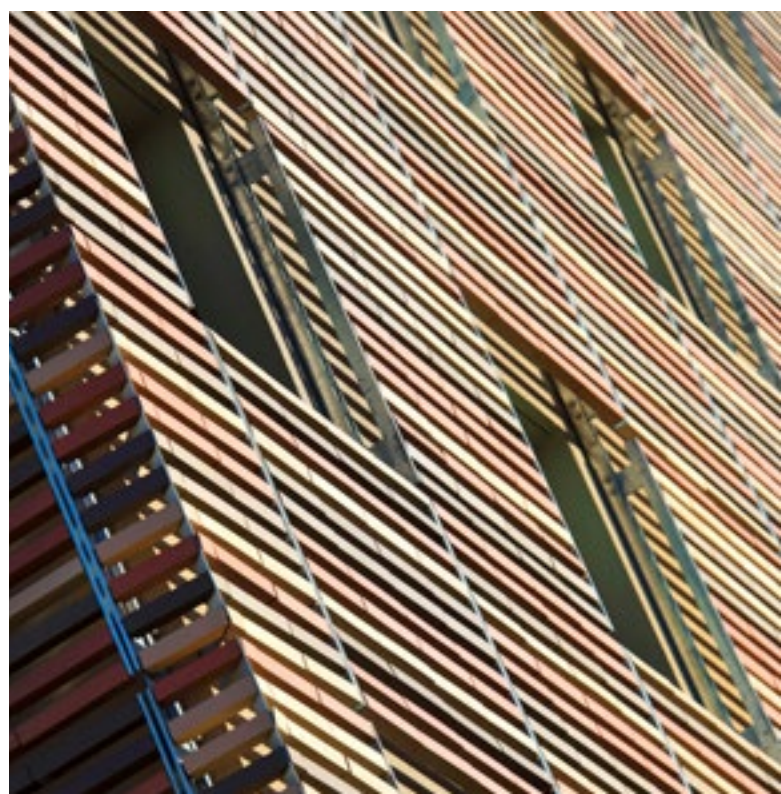




Facciate ventilate Frangisole e Rivestimenti Acustici





ALSTOM C3 Office, France. Progetto: Reichen & Robert et Associés. Prodotto: Piterak® and Piterak® acustico Ebano

EDF Rennes, France. Progetto: Jean-Pierre Meignan. Prodotto: Autan® Pearl Grey

Hotel Regina, Forte dei Marmi LU. Prodotti: Autan® e Zephyr® Champagne



La tradizione del laterizio *incontra il design contemporaneo*

Tutti i sistemi Terreal Façades sono progettati per durare. Terreal offre ai progettisti un'ampia gamma di colori, superfici, e formati, per realizzare le idee di ogni progetto.

Sistemi per facciate ventilate in laterizio Terreal

Vantaggi

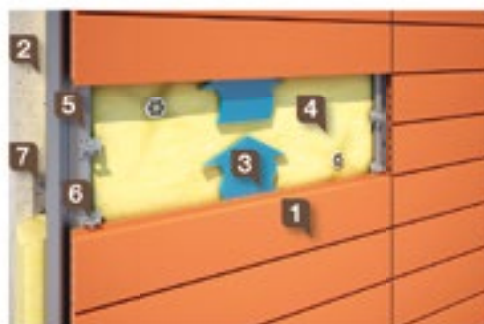
- › Eco-compatibile
- › Naturale
- › Colorazioni durevoli che non si alterano nel tempo
- › Non necessita di manutenzione
- › Facile da installare
- › Elevate caratteristiche meccaniche, in particolare, resistenza all'urto
- › Elementi facilmente sostituibili, se necessario, singolarmente
- › Apporto importante al contenimento del fabbisogno energetico del fabbricato, grazie all'elevato «effetto massa» del laterizio



Benefici delle schermature frangisole:

- › miglioramento della durata del fabbricato, grazie all'effetto di protezione della schermatura
- › diminuzione del fabbisogno energetico del fabbricato, data dalla riduzione dell'apporto di calore estivo trasferito al fabbricato stesso
- › non necessita di manutenzione
- › sistemi leggeri e adattabili ad ogni contesto

Schemi tipo:



Pherak® Slim con struttura a montanti verticali e clips



Zéphir® con struttura di fissaggio a montante e traverso

- 1 lastra in laterizio
- 2 muratura portante
- 3 strato di aria – effetto camino
- 4 isolante
- 5 montanti
- 6 clips
- 7 staffe
- 8 profilo orizzontale



Facciate ventilate



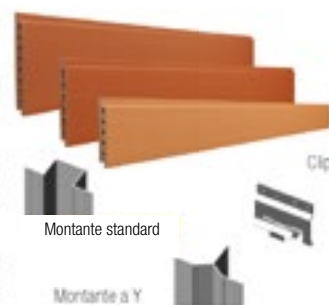
Drecoot Offices, Bruxelles, Belgium
Progetto: Altiplan Architects
Prodotto: Piterak® Slim 04. Salmone

Piterak® Slim

Piterak® Slim, di design elegante e contemporaneo, è un nuovo prodotto doppia pelle di grandi dimensioni (fino a 500x1800 mm) a giunto orizzontale chiuso.

Il sistema consente un'ottima schermatura alla pioggia, e il prodotto presenta elevate caratteristiche tecniche, pur avendo peso e spessore ridotti (30 mm per 48 kg/mq).

È particolarmente interessante dal punto di vista delle resistenze all'urto e al vento (solicitazioni a flessione) e anche per il rapporto qualità/prezzo.



Prodotto	Dimensioni (mm) H x L x Sp	Modulo di posa (mm) HxL	Codice prodotto	Quantità (pz/m²)	Peso unitario (kg)	Peso al m² (kg)
Piterak® Slim	214 x 1520 x 30	200 x 1530 a 1540	PS20CO	3,3	14,6	48,5
	264 x 1520 x 30	250 x 1530 a 1540	PS25CO	2,7	18,2	48,5
	314 x 1520 x 30	300 x 1530 a 1540	PS30CO	2,2	21,8	48,5
	414 x 1520 x 30	400 x 1530 a 1540	PS40CO	1,6	29,5	48,5

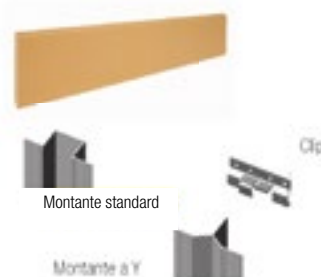
H: altezza, L: lunghezza, Sp: Spessore



Torrejón Hospital, Spain -
Progetto: Argola Arquitectos
Prodotto: Piterak® XS 12. Grigio Chiaro 03. Champagne

Piterak® XS

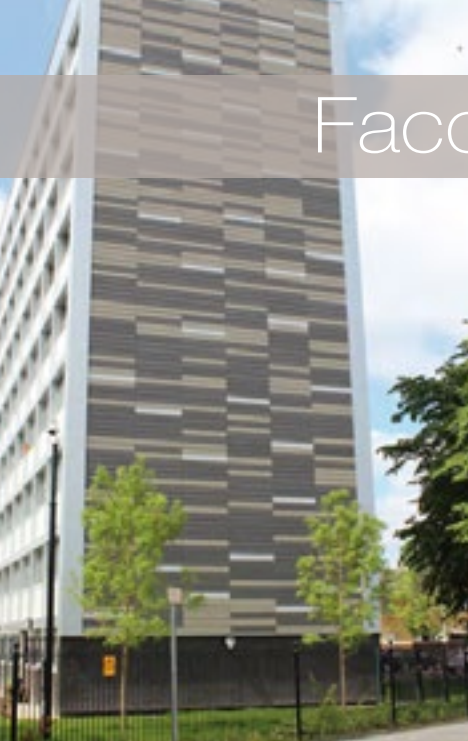
Piterak® XS è un prodotto di medio formato (fino al modulo 400x1200 mm) con giunto orizzontale chiuso. Piterak® XS è un doppia pelle economico, grazie allo spessore ridotto e alle ottimizzazioni dei processi produttivi. Leggero, facile da installare, è idoneo su grandi superfici.



Prodotto	Dimensioni (mm) H x L x Sp	Modulo di posa (mm) HxL	Codice prodotto	Quantità (pz/m²)	Peso unitario (kg)	Peso al m² (kg)
Piterak® XS	259 x 1240 x 18	250 x 1250	PX25CO	3,2	8,1	30
	309 x 1240 x 18	300 x 1250	PX30CO	3,7	9	30
	409 x 1240 x 18	400 x 1250	PX40CO	2	10,8	30

H: altezza, L: lunghezza, Sp: Spessore

Facciate *ventilate*



Social Housing Hulme, Manchester, UK
Progetto: 2E Edelman and Ebling
Prodotto: Zephir® Evolution

Zephir® Evolution

Evoluzione tecnologica del sistema Zephir®, Zephir® Evolution è il nuovo sistema con lastra monopelle di lunghezza fino a 1200 mm con fissaggio a montante e traverso.

La tradizionale brillantezza delle argille di Francia rende unico questo prodotto di grande formato, ma di basso spessore.

Leggero e con caratteristiche meccaniche elevate, si caratterizza per il profilo sagomato con giunto orizzontale chiuso. Ottimale sia su interventi nuovi sia nel recupero edilizio, anche in zone sismiche.

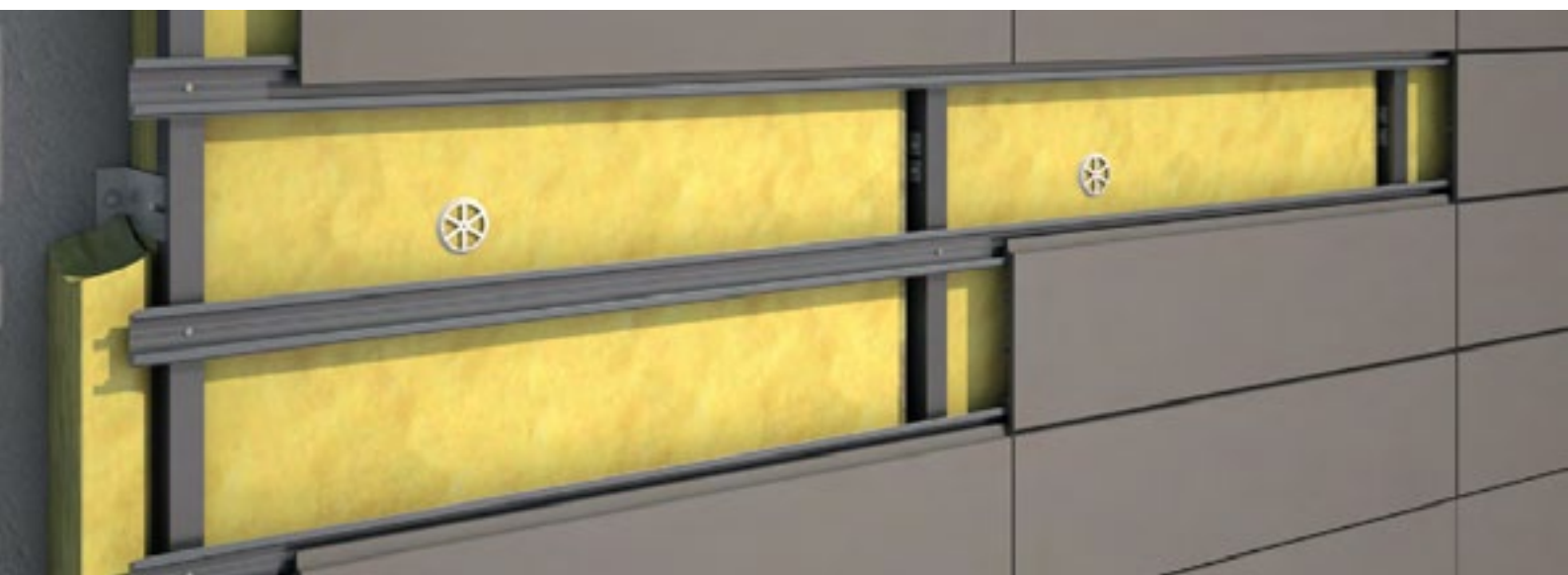
La versione Twin rende il modulo di altezza 15 cm, particolarmente slanciato.



Comente Zephir® Evolution

Prodotto	Dimensioni (mm) H x L x Sp	Modulo di posa (mm) HxL	Codice prodotto	Quantità (pz/m²)	Peso unitario (kg)	Peso al m² (kg)
Zephir® Evolution	310x595x14	300x600	ZV30CO	5,6	6,2	35
	310x895x14	300x900	ZV30CO	3,7	8,6	32
	310x1195x14	300x1200	ZV30CO	2,8	11,5	32

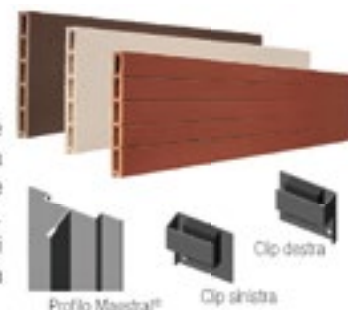
H: altezza, L: lunghezza, Sp: Spessore



Teneos offices, Toulouse, France - Progetto: J.Ferrier
and Brainerie. Prodotto: Maestral® Rosso Arancio

Maestral®

Maestral® è il primo rivestimento di grande lunghezza disponibile fino a 1520 mm. Prodotto a doppia pelle, è in classe Q4 per l'alta resistenza agli urti. I giunti aperti offrono una migliore ventilazione della facciata garantendo al tempo stesso l'isolamento termico. I giunti verticali possono essere personalizzati grazie al tipo di struttura di fissaggio, che consente una posa sia orizzontale sia verticale dei pezzi.



Profilo Maestral®

Clip destra

Clip sinistra

Prodotto	Dimensioni (mm) H x L x Sp	Modulo di posa (mm) HxL	Codice prodotto	Quantità (pz/m²)	Peso unitario (kg)	Peso al m² (kg)
Maestral®	200 x 1520 x 40*	210 x 1540	MA20CO	3,1	19,8	61
	300 x 1520 x 40*	310 x 1540	MA30CO	2,1	29	61
	410 x 1400 x 40*	420 x 1420	MA41CO	1,7	35	60

H: altezza, L: lunghezza, Sp: Spessore



International School, Chieri (TO). Progetto: BBB Baietto Battiato Bianco Architetti. Prodotto: Zephir® Rosso Arancio

Ampliamento ospedale, Cles (TN). Progetto: ing. Azzali. Prodotto: Maestral® Rosso Arancio





Stabilimento produttivo artigianale, Chiusavecchia (IM). Prodotto: Zephir Evolution® Beige Sahara

Edificio residenziale, L'Aquila. Progetto: Laq_Architettura Prof. Associati. Prodotto: Zephir® Bruno Cioccolato



Sunscreen Kit

Sistema di assemblaggio per Autan®, Harmattan®, Zonda® e Shamal®

Il sistema consiste in un kit di montaggio con i frangisole in laterizio. Sono disponibili anche gli elementi montanti verticali.

- Luce libera fino a 180 cm
- Profilo verticale per fissaggio interpiano (altezza profilo verticale 3 metri)

- Flessibilità: interasse verticale libero
- Posa in orizzontale o verticale

- Finiture: anodizzato nero
- Facile da assemblare

Range Autan®

Autan®
up to 30 cm



Dimensioni: 5 x 5 x 29,4 cm
Sezione: 3 x 3 cm (1 cavità)
Peso: 3,3 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 120/150/180 cm

Range Zonda® XL

Zonda® XL 10
up to 100 cm



Dimensioni: 5 x 10 x fino a 100 cm
Sezione: 3 x 3 cm (1 cavità)
Peso: 6,6 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 100/120/150/180 cm

Zonda® XL 15
up to 150 cm



Dimensioni: 5 x 15 x fino a 100 cm
Sezione: 3 x 3 cm (2 cavità)
Peso: 8,8 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 100/120/150/180 cm

Range Harmattan®

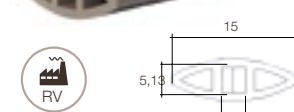
Harmattan®
up to 30 cm



Dimensioni: 5 x 10 x 29,4 cm
Sezione: 3 x 3 cm (1 cavità)
Peso: 6,2 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 120/150/180 cm

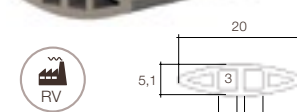
Range Shamal®

Shamal® XL 15
up to 130,3 cm



Dimensioni: 5 x 15 x fino a 130 cm
Sezione: 3 x 3 cm (1 cavità)
Peso: 7,9 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 100/120/150/180 cm

Shamal® XL 20
up to 130,3 cm



Dimensioni: 5 x 20 x fino a 130 cm
Sezione: 3 x 3 cm (2 cavità)
Peso: 9,8 kg/ml
Kit disponibile per luce libera: 100/120/150/180 cm

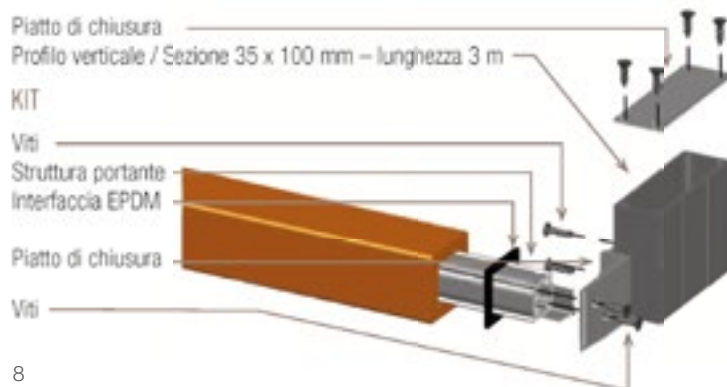
Prodotto: Autan®, Bruno Cioccolato



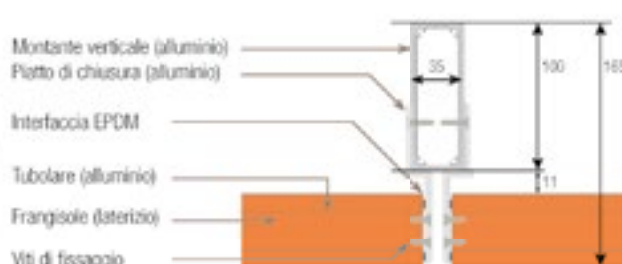
Prodotto: Zonda® XL 15



STRUTTURA VERTICALE



SISTEMA - PIANTE





Stabilimento produttivo artigianale, Chiusavecchia IM. Prodotto: Shamal® 20 Beige Sahara

Sede industriale Pi. Effe. Ci s.r.l., Parma. Progetto: Industrial Design e Architettura Studio Srl. Prodotto: Autan® Rosso

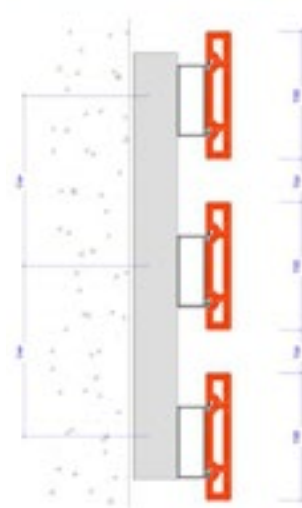
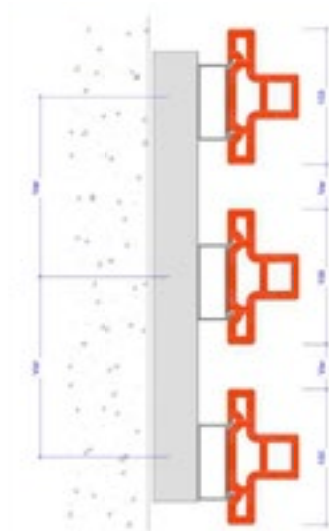


T-shape - *I-shape*

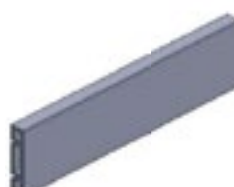


Prodotto: I-shape, Grigio Perla, Bruno Cioccolato e Clay Grey

Il sistema T-shape è caratterizzato dall'esclusivo profilo a "T" che alterna superfici arretrate e sporgenti, consentendo di evidenziare la linearità della facciata e la contrapposizione del chiaroscuro. La semplicità dei sistemi di posa a montante e trasverso si coniuga con l'eleganza della superficie a rilievo. I caldi colori delle argille francesi sposano il rigore del profilo geometrico, a creare giochi di luce e ombre imprevedibili e sorprendenti. La famiglia si completa con I-shape e con il frangisole Zonda® XL 10 RV, prodotti che consentono allineamenti di superfici e rilievi rigorosi, per dare corpo a progetti unici ed innovativi.



Dimensioni:
15 x (3+5) x lunghezza max 120 cm
Tolleranze dimensionali:
secondo EN ISO 10545-2
Peso: 8,2 kg/ml
Resistenza alla flessione:
> 6 MPa (EN ISO 10545-4)



Dimensioni:
15 x 3 x lunghezza max 120 cm
Tolleranze dimensionali:
secondo EN ISO 10545-2
Peso: 6,1 kg/ml
Resistenza alla flessione:
> 6 MPa (EN ISO 10545-4)

Prodotto: T-shape e Zonda® XL 10 RV, Rosso Arancio liscio

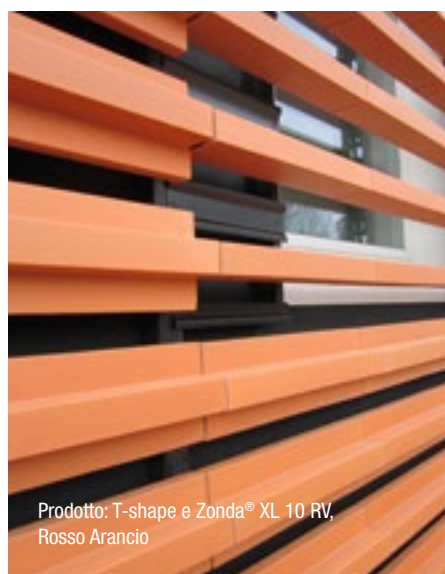




Prodotto: T-shape e Zonda® XL 10 RV, Bruno Ciccolato

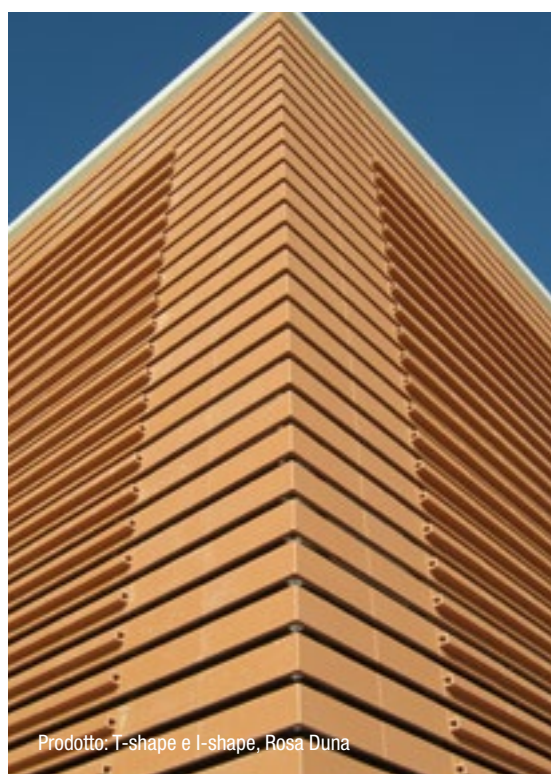
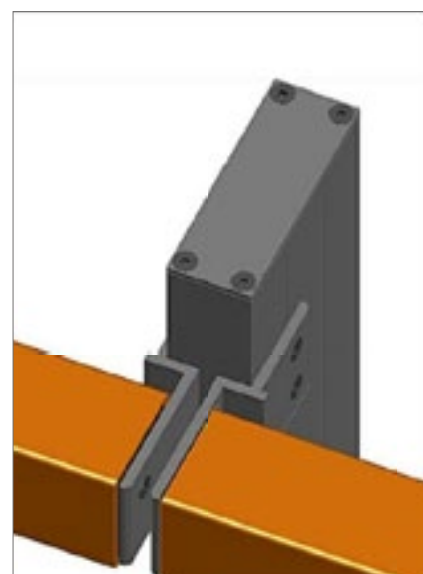
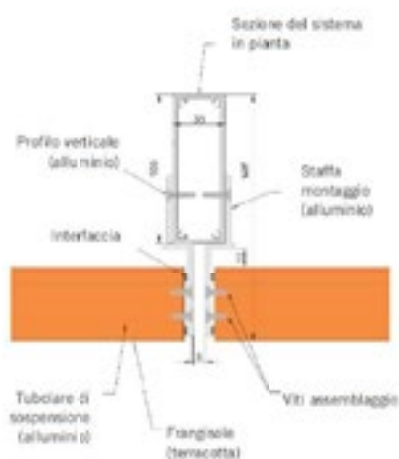


Prodotto: T-shape e Zonda® XL 10 RV, Rosso Arancio



Prodotto: T-shape e Zonda® XL 10 RV, Rosso Arancio

Frangisole Zonda® XL 10 RV



Prodotto: T-shape e I-shape, Rosa Duna



Prodotto: T-shape e I-shape, Rosso

Colori e Finiture *Facciate ventilate, acustiche e frangisole*

Zephir® Evolution, Maestral®, Autan®, Zonda®, Harmattan®, Shamal®, Acustici

LISCIO

SABBIATO



Rosa Duna



Rosso Arancio



Rosso



Violino



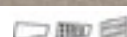
Champagne



Beige Sahara



Storm Grey



LISCIO

SABBIATO



Bianco Stone



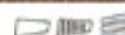
Grigio Perla



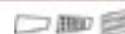
Grigio Scuro



Bruno Cioccolato



Ebano



Clay Grey



Legenda

Facciate
Zephir® Evolution, Maestral®

Acustici

Frangisole grandi formati
Shamal®

Frangisole piccoli formati
Autan®, Harmattan®, Zonda®

Colori e Finiture *Facciate ventilate, acustiche e frangisole*

Piterak® Slim, Piterak® XS, Autan® XL, Zonda® XL

LISCIO



06. Sabbia



03. Champagne



04. Samone



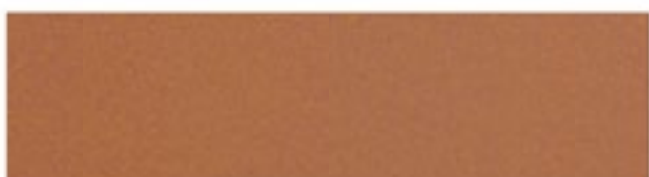
11. Beige



02. Rosso Arancio



12. Grigio Chiaro



01. Rosso



13. Grigio Medio



07. Siena



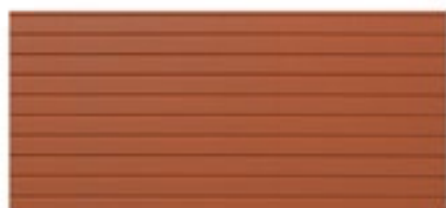
15. Ardesia



09. Caffè



17. Bianco Opale



Striato



Rigato



Scanalato

Custom made – *Soluzioni su misura*

Rivestimenti acustici

Terreal propone dei sistemi fonoassorbenti in terracotta per tutti gli ambienti dove è necessaria la correzione acustica, come piscine, teatri, sale polivalenti, uffici, università, auto silos, barriere antirumore... Terreal coniuga prestazioni tecniche e comfort abitativo proponendo soluzioni esteticamente accattivanti, durevoli e performanti.

ZÉPHIR® EVOLUTION
PERFORATO



ZÉPHIR® EVOLUTION
DB



ZÉPHIR® EVOLUTION
ACUSTICO



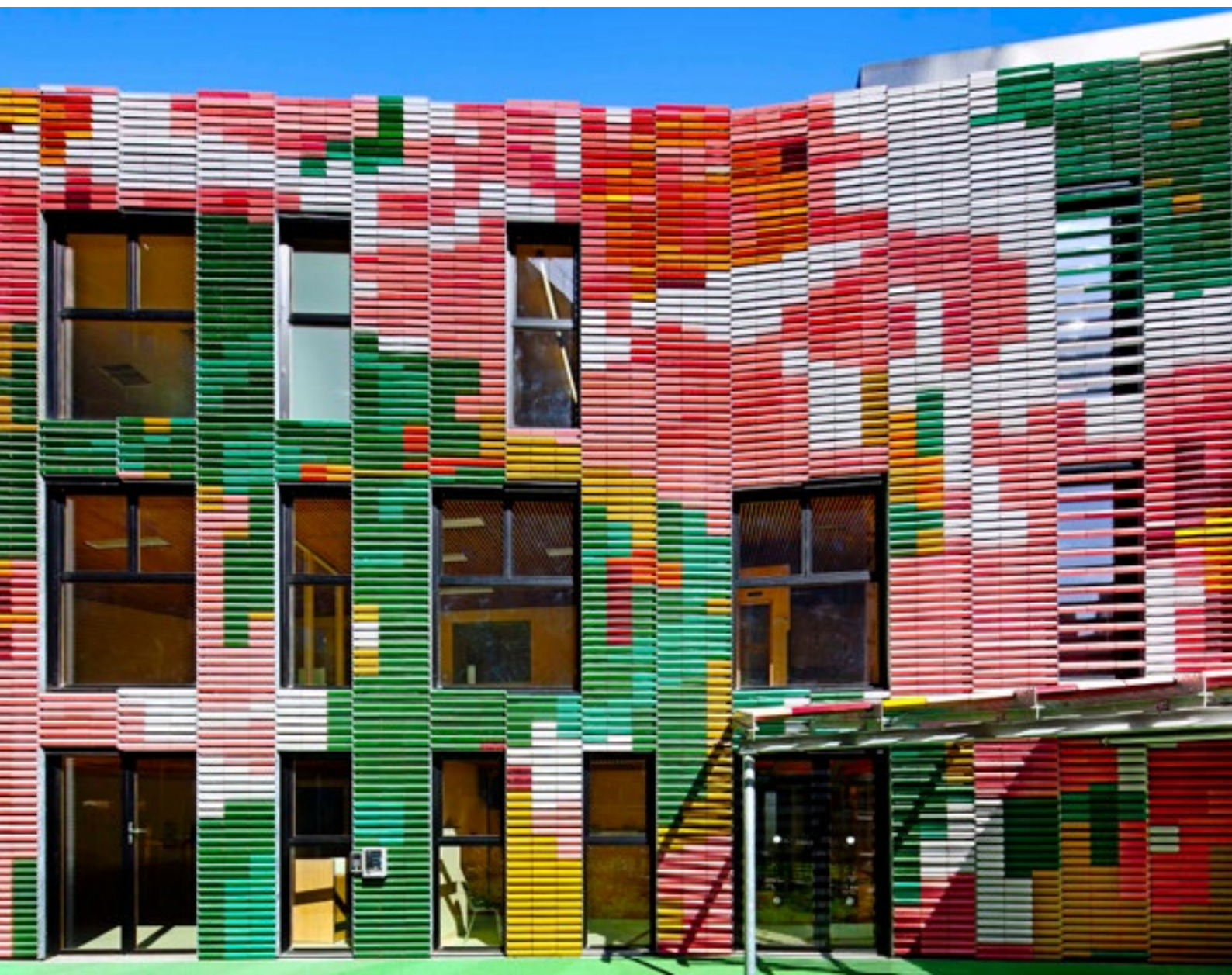
Colori smaltati

La gamma colori si apre a nuove possibilità con le superfici smaltate Terreal, disponibili sia sui prodotti per frangisole, sia sugli elementi per facciata. Soluzioni su misura per specifico progetto.

Paris City, Progetto: Periphérique Architecture, Prodotto: Autan® smaltato



Auditorium Villa Torretta, Sesto San Giovanni (MI),
Progetto: Arch. Marzorati,
Prodotto: Phonbrick® Rosso Arancio





Sede produttiva, Bergamo. Progetto: Studio De Vecchi. Prodotto: Piterak® Slim Rosso



Area Commerciale, Noale VE. Progetto: Studio Michieletto e Gesti Project.
Prodotto: Piterak® Slim Sabbia

Restauro Terme, Rivanazzano (PV). Progetto: arch. Scartabelli. Prodotto: Zephir® Grigio Perla



L'ESPERIENZA
IL KNOW-HOW DI SANMARCO
AL SERVIZIO DELL'ARCHITETTURA

