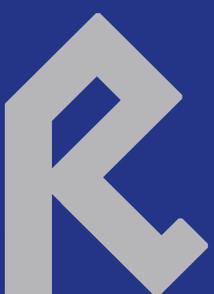


AGGORÁ



RIVERCLACK

SHAPING ROOFS

AGORÀ

Al giorno d'oggi è sempre più comune osservare gli edifici dall'alto. Oltre alle immagini satellitari offerte dai vari siti web, l'architettura combina spesso volumi alti e bassi, con la copertura piana dell'edificio più basso vista come una facciata da quello più alto.

Il concetto del tetto come "quinta facciata", introdotto da Le Corbusier, è oggi più attuale che mai: inclinati o piani, i tetti sono una parte significativa dell'estetica di un edificio.

Utilizzando la stessa tecnologia esclusiva di Riverclack®, il nuovo elegante sistema di copertura metallica Riverclack® Agorà conferisce alla quinta facciata del vostro edificio una raffinata finitura piana e liscia.

HIGHLIGHTS

01 / 11

La finitura ideale per le 5 facciate	05
Una unica soluzione per l'intero involucro edilizio	09
Estetica di Agorà / impermeabilità di Riverclack	11

CARATTERISTICHE

12 / 27

UN SISTEMA COLLAUDATO

14

Qualità principali di Agorà	15
Facilità di installazione	16
Staffe di fissaggio progettate per durare	18
Il canale di drenaggio / una garanzia di impermeabilità	19
Larghezza della lastra / 405mm la misura perfetta per tetto e facciata	20
Lastre auto-centinanti e rastremate	21
Profilatura in cantiere	21
Una scelta accurata di materiali selezionati	22
Finiture su materiale non verniciato - il tocco finale	23
L'importanza del colore	24



LA FINITURA IDEALE PER LE 5 FACCIATE

Qualunque sia il punto di vista, Riverclack® Agorà offre una finitura perfetta, anche quando il tetto è completamente piano. La finitura liscia e l'ampia gamma di materiali e colori in cui Riverclack® Agorà è disponibile lo rende adatto e lo contraddistingue in qualsiasi contesto visivo. La moderna facciata ideale.





UN'UNICA SOLUZIONE PER L'INTERO INVOLUCRO EDILIZIO

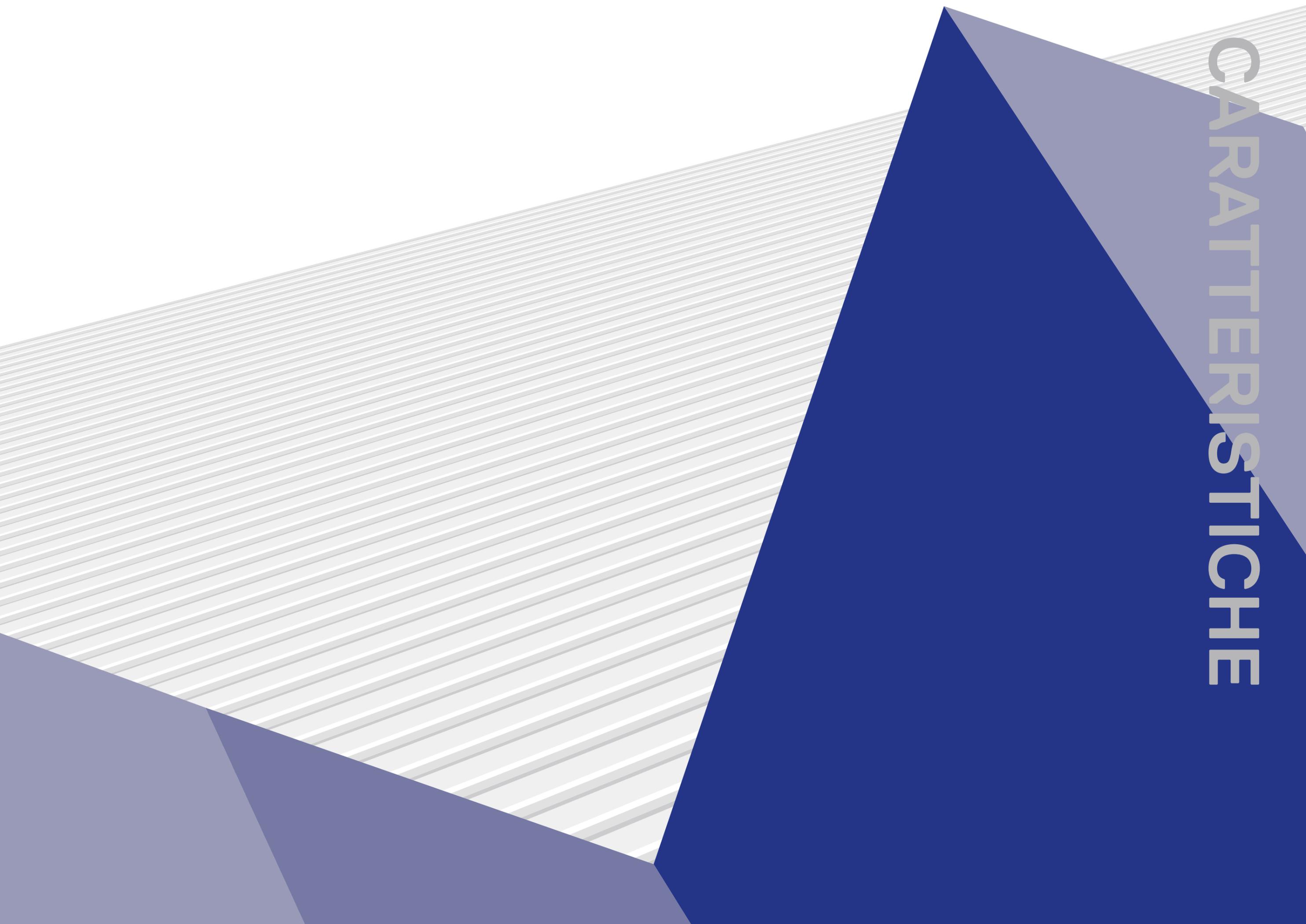
Originariamente progettato per la posa in copertura, Riverclack® Agorà funziona altrettanto bene sia esteticamente, sia tecnicamente come soluzione in facciata, utilizzando la stessa configurazione. Le lastre di lunghezza personalizzata permettono di creare facciate lisce con elementi continui o disegni avvincenti utilizzando motivi verticali, orizzontali o diagonali.



ESTETICA DI AGORÀ / IMPERMEABILITÀ DI RIVERCLACK

Riverclack® Agorà utilizza la stessa tecnologia con canale di drenaggio a tenuta d'acqua del collaudato Riverclack®. Questo significa che può essere utilizzato su pendenze a partire dallo 0,5%. E, così come Riverclack®, può essere totalmente sommerso senza rischio di infiltrazioni d'acqua nell'edificio sottostante. Il canale di drenaggio ed il sistema di fissaggio ad alta resistenza sono incorporati sotto il livello della superficie esterna. Chi guarda ne vede solo la parte esterna piana ed esteticamente accattivante.

CARATTERISTICHE



UN SISTEMA COLLAUDATO

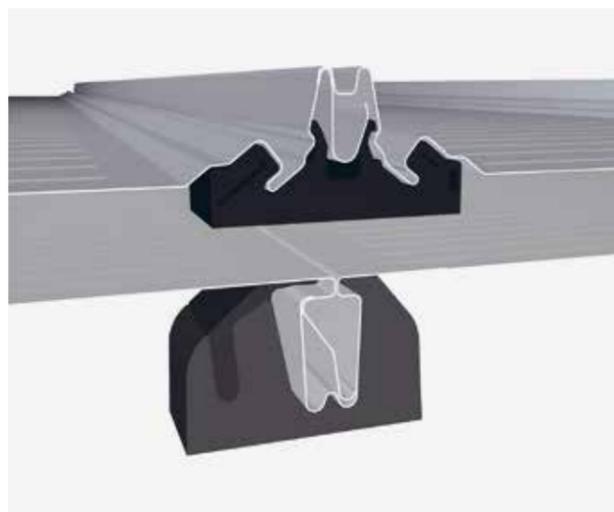
Il sistema di copertura metallica Riverclack® Agorà a fissaggio nascosto soddisfa gli stessi standard tecnici eccezionali di Riverclack®, un prodotto che ha dato prova di sé in tutto il mondo, nelle condizioni meteo più estreme. Cosa che non è affatto sorprendente perché è lo stesso sistema Riverclack®, ma capovolto. Per cui è possibile beneficiare delle stesse caratteristiche e funzioni principali:

LA GIUNZIONE TRA LE LASTRE È DOTATA DI UN CANALE DI DRENAGGIO CHE ELIMINA QUALSIASI RISCHIO DI INFILTRAZIONI NELL'EDIFICIO

GRAZIE ALLA SUA ESCLUSIVA MODALITÀ DI FISSAGGIO SENZA FORI PASSANTI, IL SISTEMA È INSTALLATO CON LA SOLA PRESSIONE DEL PIEDE. SENZA QUINDI ALCUNA NECESSITÀ DI AGGRAFFATRICI O SPECIFICI ATTREZZI PER IL MONTAGGIO

LE LASTRE DI METALLO POSSONO ESSERE PROFILATE SUL POSTO, SENZA INTERRUZIONI DI CONTINUITÀ ANCHE SU LUNGHE FALDE

DISPONIBILE NELLA ECCEZIONALE LEGA DI ALLUMINIO 5754 COME MATERIALE DI BASE, MA CON LA POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE ALTRI METALLI



QUALITÀ PRINCIPALI DI AGORÀ



COMPLETAMENTE IMPERMEABILE

Grazie al suo esclusivo canale di drenaggio senza guarnizioni, il sistema di copertura è completamente a tenuta d'acqua anche se totalmente sommerso.

FISSAGGIO SENZA PERFORAZIONI

Il sistema di fissaggio nascosto di Riverclack® Agorà non prevede alcun foro passante su tutta la superficie della copertura e consente la libera dilatazione termica degli elementi. Le lastre possono così essere lunghe ben più di 100 m.

PIENAMENTE VERSATILE

Il sistema può essere impiegato in modo altrettanto efficace come copertura del tetto o rivestimento di facciata verticale o orizzontale.

ECONOMICO

Durata, assenza di manutenzione e velocità di montaggio sono gli elementi che rendono Riverclack® Agorà conveniente, sia per grandi che per piccoli progetti.

PEDONABILE

Grazie alla caratteristica dei metalli utilizzati, la pedonabilità è garantita senza procurare alcuna deformazione permanente, anche dopo innumerevoli passaggi.

INALTERABILE NEL TEMPO

Metalli selezionati quali alluminio, rame e acciaio inox sono utilizzati in combinazione con l'intrinseca affidabilità del sistema stesso. Tutti gli elementi della copertura sono riciclabili al 100%.

VELOCE DA INSTALLARE

L'installazione è semplice, veloce e non prevede il pre-allineamento degli elementi di fissaggio.

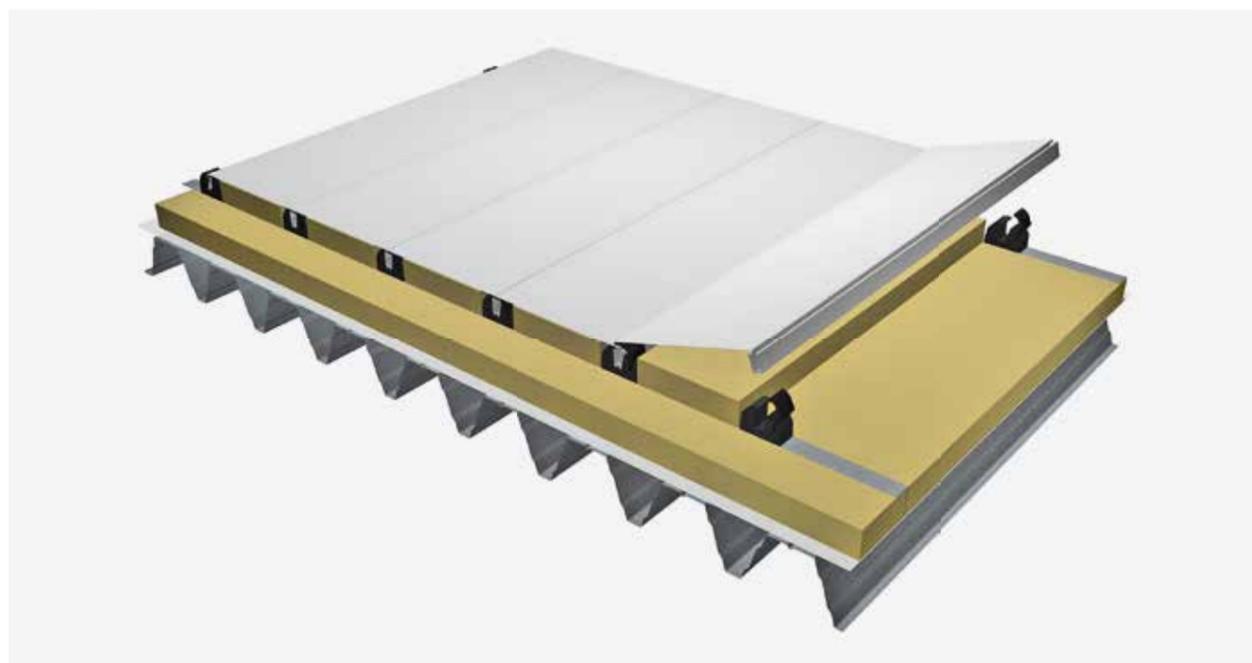
ECCEZIONALE VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

Grazie alla sua velocità di installazione, Riverclack® Agorà consente notevoli risparmi in fase di montaggio e permette di anticipare la data di completamento del progetto.

Nessun utensile specifico necessita per l'installazione, così come nessuna foratura del manto deve essere eseguita.

L'esclusivo sistema di fissaggio nascosto di Riverclack® Agorà permette di montare la lastra con la semplice pressione del piede.

Non è richiesto alcun pre-posizionamento o allineamento delle staffe di fissaggio: la loro posizione si autodetermina progressivamente durante l'installazione delle lastre.



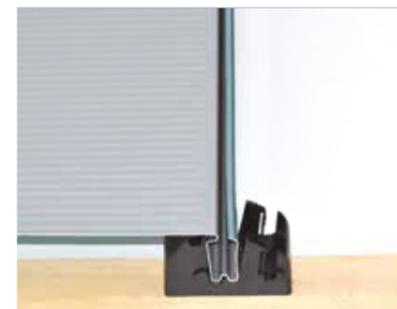
MONTAGGIO IN SEI SEMPLICI FASI

1.



Inserire il profilo nella staffa come indicato.

2.



La corretta posizione della staffa è determinata dalla stessa lastra.

3.



Fissare la staffa all'arcareccio utilizzando le apposite viti.

4.



Posizionare l'appendice mobile della staffa nella apposita fessura.

5.



Agganciare la lastra successiva nell'appendice e spingere in posizione di chiusura.

6.



Ponendosi col piede sulla parte superiore del profilo, assicurarsi che la lastra sia completamente bloccata nella staffa.

STAFFE SOLIDE/ QUALITÀ CONCRETA

La nostra staffa di fissaggio, permette la libera dilatazione termica delle lastre e garantisce al tempo stesso una eccezionale resistenza ai carichi di estrazione del vento. Inoltre, il materiale plastico della staffa determina un efficace taglio termico ed elettrico tra la copertura e la struttura sottostante.

STAFFE SOLIDE



IL TEST DELL' AIRBAG

In condizioni di laboratorio, le lastre Riverclack® Agorà sono state sottoposte alle stesse prove di estrazione con carico uniformemente distribuito a cui è stato sottoposto Riverclack®. Le lastre sono state installate su un banco di prova ed un foglio di materiale plastico è stato poi progressivamente gonfiato sotto di esse per simulare gli effetti della depressione generata da un vortice d'aria sul tetto. La combinazione esclusiva della staffa di fissaggio e della geometria del profilo della lastra Riverclack® Agorà assicura la resistenza a carichi fino a 8kN/m².

IL CANALE DI DRENAGGIO/ UN'IDEA DI SUCCESSO

Anche in condizioni di pioggia battente, quando il primo canale della giunzione si riempie d'acqua facendo sì che l'accoppiamento tra due lastre Riverclack® Agorà adiacenti risulti sommerso, tutte le caratteristiche del canale di drenaggio adiacente funzionano altrettanto efficacemente come avviene per Riverclack®.

L'alta elasticità del bordo laterale della lastra fa sì che l'acqua non possa facilmente penetrare attraverso il giunto. E, anche se questo dovesse accadere, il canale di drenaggio raccoglierebbe l'acqua e la farebbe defluire nella gronda, eliminando il rischio di infiltrazioni al di sotto del manto di copertura. La sezione idraulica del canale di drenaggio è inoltre progettata per rimanere a tenuta stagna anche nelle situazioni più impegnative come in caso di piogge insistenti e lastre molto lunghe.

IL CANALE DI DRENAGGIO



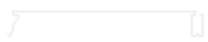
IL TEST DELLA PISCINA RICONFERMA LE CREDENZIALI DI RIVERCLACK® AGORÀ

Riverclack® Agorà ha subito le stesse rigorose prove di tenuta all'acqua di Riverclack®. E' stata costruita una grande vasca utilizzando come fondo Riverclack® Agorà - senza impiegare nessun sigillante e nessuna guarnizione nelle giunzioni laterali. La vasca è stata poi riempita con acqua, sommergendo completamente le lastre Riverclack® Agorà per molti giorni. Dopo questo periodo, non una sola goccia d'acqua si è infiltrata sotto la copertura.

LARGHEZZA DELLA LASTRA/ 405 MM LA MISURA PERFETTA PER TETTO E FACCIATA

Riverclack® Agorà è disponibile in una sola opzione di larghezza standard, larghezza che è stata accuratamente valutata sulla base del fatto che funziona perfettamente, tecnicamente ed esteticamente, sia su copertura sia su facciata.

LARGHEZZA DELLA LASTRA

	PROFILATURA IN CANTIERE	CURVATURA MECCANICA	CANALE DI DRENAGGIO	PENDENZA MINIMA
RIVERCLACK® AGORA 	Sì	NO	Sì	0,5%



LASTRE AUTO-CENTINANTI E RASTREIMATE

Le lastre rette Riverclack® Agorà sono auto-centinanti in configurazione convessa fino ad un raggio di 60 metri e si adattano perfettamente alla forma della superficie del tetto, senza alcuna operazione o costi aggiuntivi.

Grazie alla nuova generazione di profilatrici, che possono essere equipaggiate con un kit di rastrematura, Riverclack® Agorà offre anche la possibilità di lastre rastremate e di larghezza su misura, anche in cantiere.

La larghezza minima della lastra è di 100mm, la massima di 405 mm (per nastri di metallo di larghezza standard).

PROFILATURA IN CANTIERE

Quando le lastre sono troppo lunghe per essere prodotte nei nostri stabilimenti e trasportate in cantiere, mettiamo a disposizione la profilatura sul posto.

La profilatura sul posto può anche essere la soluzione più efficiente quando la dimensione del progetto richiederebbe un numero di trasporti elevato, aumentando così i costi e le emissioni di CO2 del vostro progetto.

Produrre in cantiere non significa scendere a compromessi. Qualunque siano le distanze dai nostri stabilimenti, il sistema di copertura Riverclack® Agorà è prodotto in loco con gli stessi standard elevati che si riscontrano all'interno delle nostre officine: le unità di produzione sono infatti esattamente le stesse rispettando sempre la qualità delle lastre profilate. Riverclack® Agorà offre svariati metodi di produzione in cantiere, dalla produzione al livello del suolo fino all'utilizzo di una rampa di sollevamento in quota

UNA SCELTA ACCURATA DI MATERIALI SELEZIONATI

In aggiunta all'eccellente lega di alluminio 5754 -con le sue caratteristiche superiori - Riverclack® Agorà è disponibile anche in rame, acciaio inox, zinco titanio o acciaio zincato preverniciato.

Tutti i metalli sono certificati e provengono da fornitori qualificati e di prim'ordine. Inoltre, in ISCOM sottoponiamo ogni singolo coil di metallo ad ulteriori test prima che possa diventare una lastra Riverclack® Agorà. Verifichiamo parametri cruciali come la resistenza alla trazione, la durezza, per garantire la piena conformità ai severi requisiti di produzione di Riverclack® Agorà..

LEGA DI ALLUMINIO 5754

Leggero, resistente ed inossidabile, è la soluzione con il miglior rapporto qualità/prezzo. A contatto con l'aria, l'alluminio si ricopre rapidamente di un resistente strato trasparente di ossido di alluminio che fa da barriera all'azione corrosiva, garantendo al vostro tetto una durata estremamente lunga. Esso è utilizzato allo stato fisico H18/19 che conferisce un'ottima resistenza sia meccanica, sia al pedonamento, che alla grandine.

RAME

Un metallo elegante che è anche altamente resistente alla corrosione. Il rame è vivo, e sviluppa una "patina" quando si ossida, virando nel tempo a seconda delle condizioni ambientali, da un marrone dorato, a quello scuro o, alla sua unica ed esteticamente sorprendente tonalità verde-blu.

ACCIAIO INOX

Un materiale molto resistente che non perde spessore nel tempo. L'acciaio inossidabile è la scelta ideale quando l'elevata resistenza alla corrosione è una priorità, come in ambienti industriali altamente corrosivi o semplicemente quando si è alla ricerca di un materiale di grande valenza estetica.

ZINCO TITANIO

Lo zinco titanio ha una caratteristica estetica molto particolare data dalla sua bella patina grigia. È malleabile e quindi, a differenza di tutti gli altri metalli Riverclack®, necessita di una superficie rigida di appoggio per consentirne la pedonabilità.

FINITURE SU MATERIALE NON VERNICIATO / IL TOCCO FINALE

A seconda del metallo che si sta utilizzando, Riverclack® Agorà può offrire una gamma di finiture superficiali in grado di esaltare l'estetica del vostro edificio.

LA GOFFRATURA

La goffatura è una particolare lavorazione che, oltre alle sue qualità estetiche, contribuisce a ridurre i riflessi, un aspetto importante nella realizzazione di aeroporti e di edifici nelle vicinanze di autostrade o strade trafficate.



L'ALLUMINIO ANODIZZATO

L'alluminio anodizzato fornisce una finitura opaca esteticamente accattivante, così come un ulteriore livello di protezione contro gli agenti atmosferici. Questo processo può essere combinato con una colorazione elettrolitica per dare vita ad una gamma di colori insensibili ai raggi UV.



IL RAME

Il rame è disponibile a vari stadi di ossidazione e di patinatura.



LO ZINCO PRE-OSSIDATO

Lo Zinco, che è sempre pre-ossidato, offre sensazionali opportunità architettoniche con le sue ultra-moderne combinazioni di tonalità chiare e scure.



L'IMPORTANZA DEL COLORE

Il colore è un aspetto essenziale della progettazione architettonica, rafforza le relazioni spaziali attraverso l'uso efficace dei contrasti.

Le lastre Riverclack® Agora in alluminio, acciaio inox e acciaio zincato sono disponibili in una vasta gamma di verniciature in poliesteri standard o PVDF, contribuendo ad esprimere il carattere particolare, l'umore e l'atmosfera del vostro edificio.

COLORI TREND

Una selezione di colori adatti ad ogni ambientazione.



VERDE PALLIDO RAL 6021



GRIGIO ANTRACITE RAL 7016



GRIGIO POLVERE RAL



SILVER RAL 9006



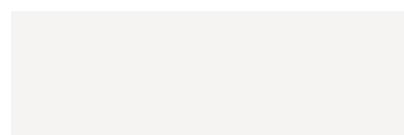
BIANCO GRIGIO RAL 9002



TESTA DI MORO RAL N.A.



ROSSO OSSIDO RAL 3009



BIANCO SEGNALE RAL 9003



BIANCO PURO RAL 9010

COLORI EXCEL

L'intera gamma RAL a disposizione per completare ed esaltare qualsiasi proposta estetica.



LA COLLEZIONE COMPLETA DEI COLORI RAL

COLORI FEEL

Alternative altamente pragmatiche e convenienti ai preziosi materiali naturali.



COPPER PATINA LOOK I



COPPER PATINA LOOK II



ZINC LOOK I



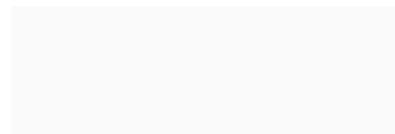
ZINC LOOK II

COLORI AD ALTO SRI: PER UN TETTO "COOL"

L'Indice di Riflessione Solare (SRI) misura la capacità di un materiale di respingere il calore solare. Soprattutto nei climi caldi, rivestimenti SRI contribuiscono a raffreddare il tetto e riducono l'effetto "isola di calore". Un rivestimento ad alto SRI può anche aiutare a guadagnare crediti LEED®. Anche se il bianco o i colori chiari rimangono i più riflettenti, utilizzando pigmenti speciali siamo in grado di raggiungere valori relativamente elevati di SRI anche con colori più scuri.



RAL 9001 PVDF



RAL 9010 PVDF/PE



RAL 9016 PVDF



NCS S 1200 Y50R

VEDERE PER CREDERE

Considerate le qualità uniche dei colori speciali e delle finiture presenti in questa sezione, è consigliabile vederli dal vivo per apprezzarne appieno l'impatto. Potete contattarci per ricevere i campioni nei colori che più vi interessano.

L'INFINITA VARIETÀ DELLA LUCE

Questi pigmenti possono riflettere il proprio colore o quello dello strato di base. Il gioco di riflessi e rifrazioni crea affascinanti variazioni di colore che cambiano continuamente a seconda dell'angolo di visione e della luce.



LIGHT BRONZE



TUSCANY BRONZE



ABSOLUTE COPPER

THINK ZINC

L'effetto unico dell'alluminio preverniciato con particelle di zinco. Le particelle di zinco nella finitura, ossidandosi, permettono al rivestimento di cambiare colore nel tempo da un grigio chiaro iniziale ad uno più scuro per una finitura zinco patinata naturalmente.



ZINC PRO NEWLY PAINTED



ZINC PRO WEATHERED

IT_1

ISCOM SPA
VIA BELVEDERE, 78
37026 PESCANTINA
ITALY

WWW.ISCOM.IT
INFO@ISCOM.IT
T +39 045 773 21 77
F +39 045 773 29 70

