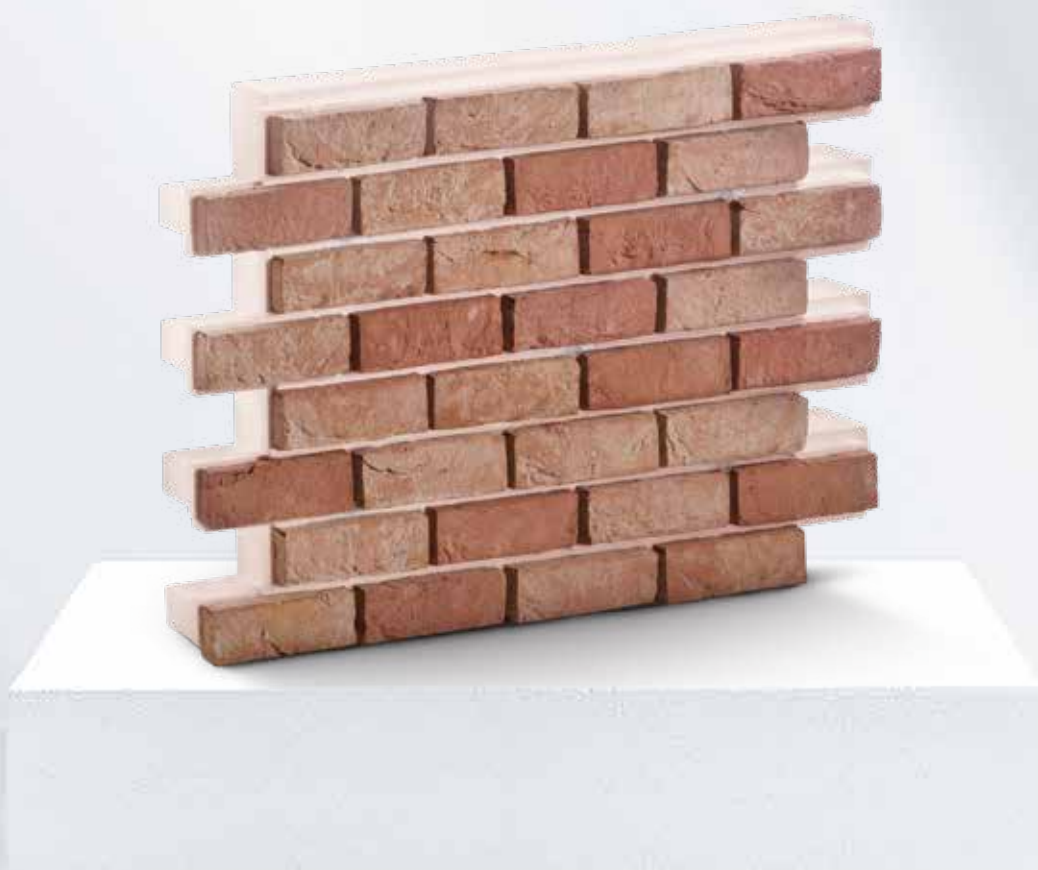


La scoperta del secolo



ISOVISTA[®]
The perfect facing

ISOVISTA®

The perfect facing

IL PRIMO

PANNELLO

DI ISOLAMENTO

SU MISURA

CON MATTONI

FACCIAVISTA

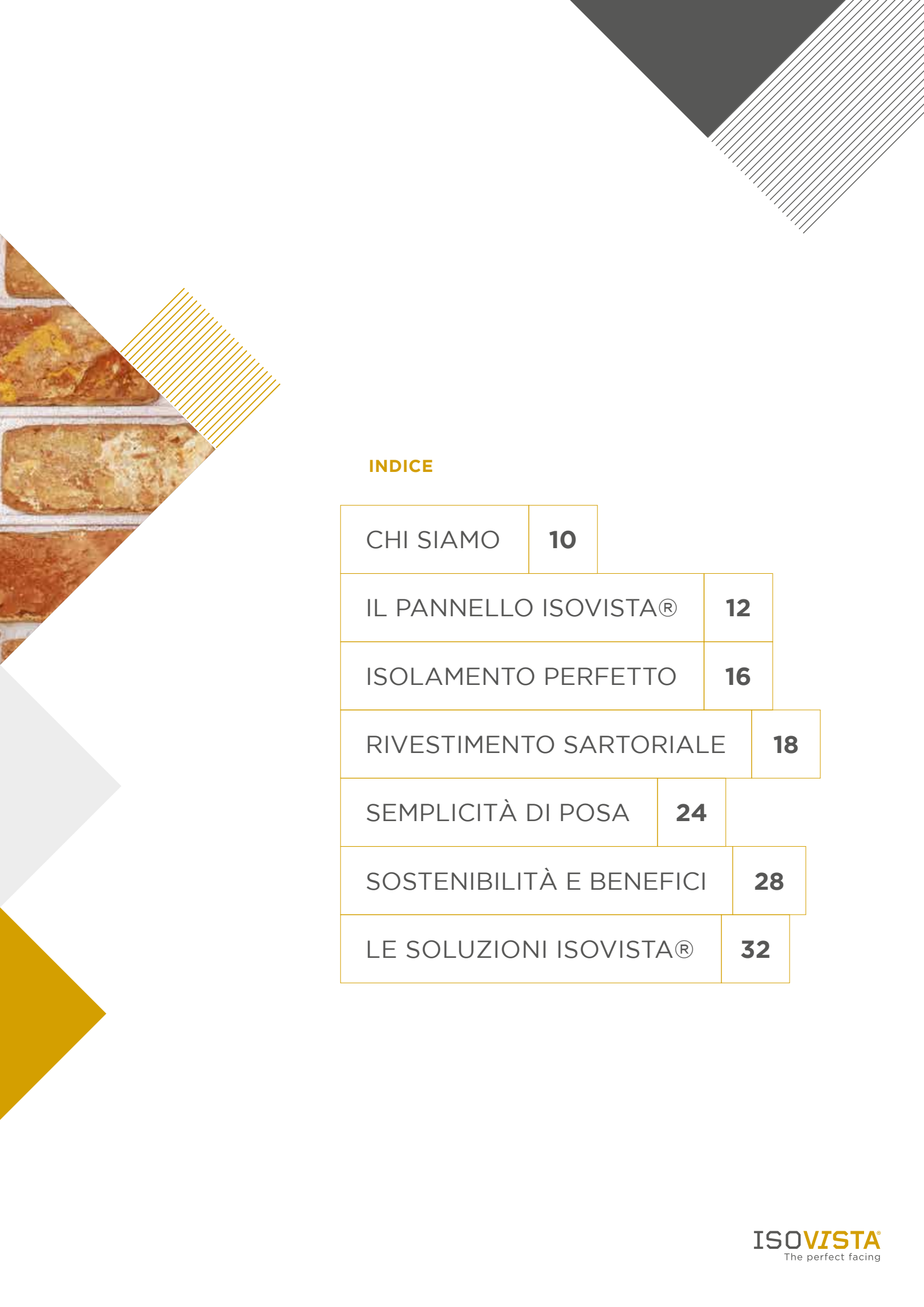
ISOVISTA® è il primo sistema che utilizza **mattoni** in argilla facciavista applicati su pannelli isolanti pensati e creati su misura per ogni progetto. Isovista® è una soluzione innovativa che ha rivoluzionato le regole del **rivestimento a cappotto** unendo bellezza e funzionalità.





“L’architettura è l’unione
di arte e scienza,
di bellezza e funzionalità”





INDICE

CHI SIAMO	10
IL PANNELLO ISOVISTA®	12
ISOLAMENTO PERFETTO	16
RIVESTIMENTO SARTORIALE	18
SEMPLICITÀ DI POSA	24
SOSTENIBILITÀ E BENEFICI	28
LE SOLUZIONI ISOVISTA®	32



ABBIAMO VISTO

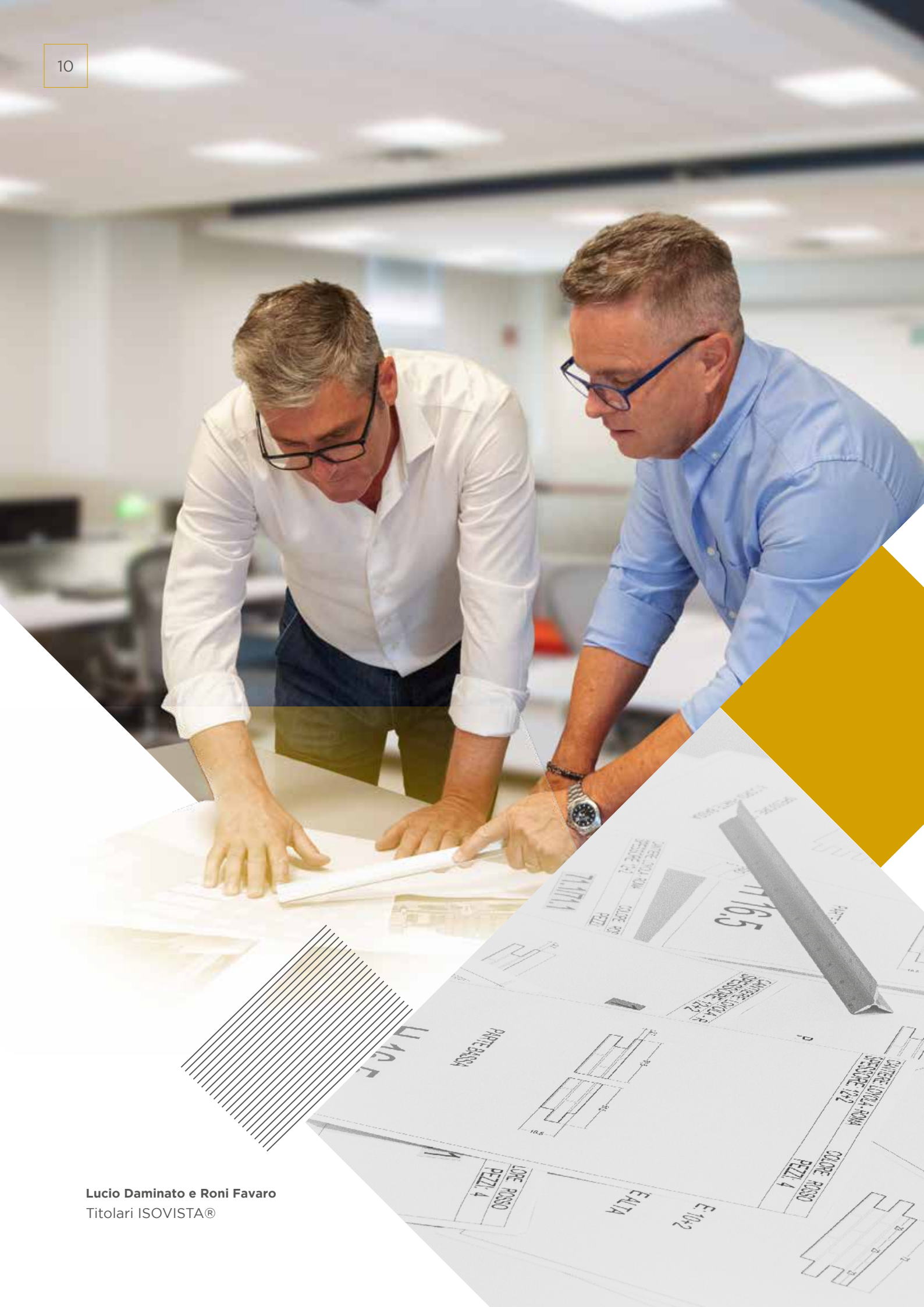
LE COSE PIÙ SEMPLICI

DA UN **NUOVO**

PUNTO DI VISTA

La semplicità è la forza della vera grandezza.
Per realizzare **ISOVISTA®**, abbiamo unito
il fascino del mattone facciavista ad
una tecnologia sartoriale di isolamento,
studiando nei minimi dettagli ogni elemento.
Così **ISOVISTA®** è diventata una parola
di categoria, non solo di facciata.





Lucio Daminato e Roni Favaro
Titolari ISOVISTA®

CHI SIAMO

PIONIERI

NEL SETTORE DEL

RIVESTIMENTO

A CAPPOTTO

FACCIAVISTA

Da una pluriennale esperienza nel campo edile, abbiamo proposto un'innovazione che potesse cambiare il modo di concepire l'isolamento a cappotto. Ci siamo spinti oltre gli standard ideando per primi una soluzione unica nel suo genere in grado di coniugare funzionalità, performance ed estetica per rispondere ai più elevati standard qualitativi richiesti dal mondo edilizio.

Anno dopo anno continuiamo a perfezionare ISOVISTA®, affinché sia sempre allineato alle più stringenti certificazioni. La capacità di cambiare punto di vista permette di rivoluzionare veramente le cose.



IL PANNELLO ISOVISTA®

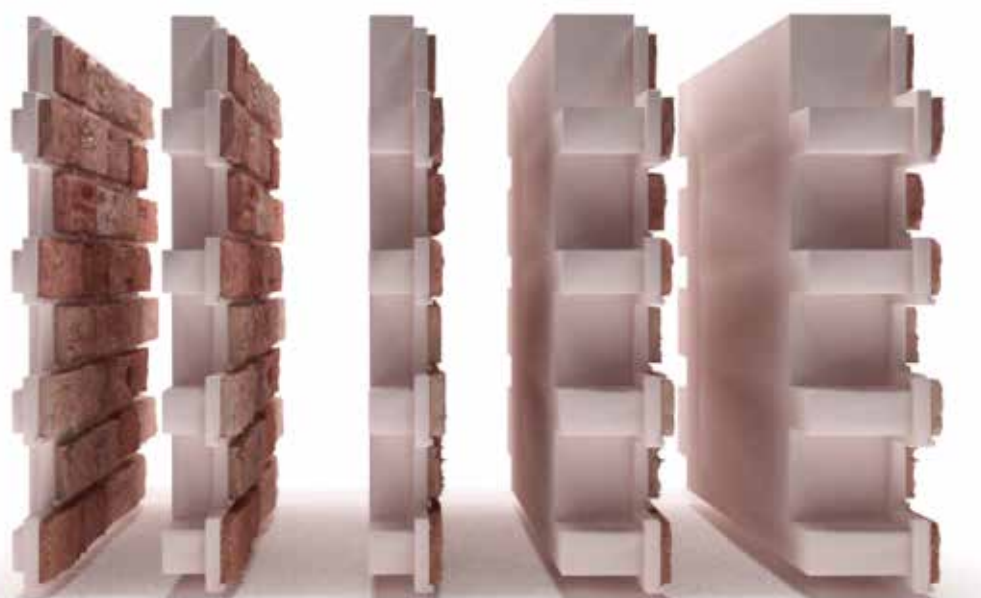
UN PANNELLO

TECNICAMENTE

PERFETTO

Il pannello ISOVISTA® è realizzato con uno strato di isolante perfettamente unito con dei listelli facciavista in argilla. Grazie al design della battentatura perimetrale permette una totale eliminazione dei ponti termici e un isolamento perfetto.

Lo strato di polistirene espanso (con spessore a scelta da 3 cm fino alla misura desiderata) permette un isolamento a cappotto ottimale di qualsiasi edificio. Una vera e propria rivoluzione per la sua facilità di applicazione, il suo risparmio economico ed il suo rispetto per l'ambiente.



PARTICOLARI

CHE FANNO LA DIFFERENZA

RONDELLA DI ANCORAGGIO

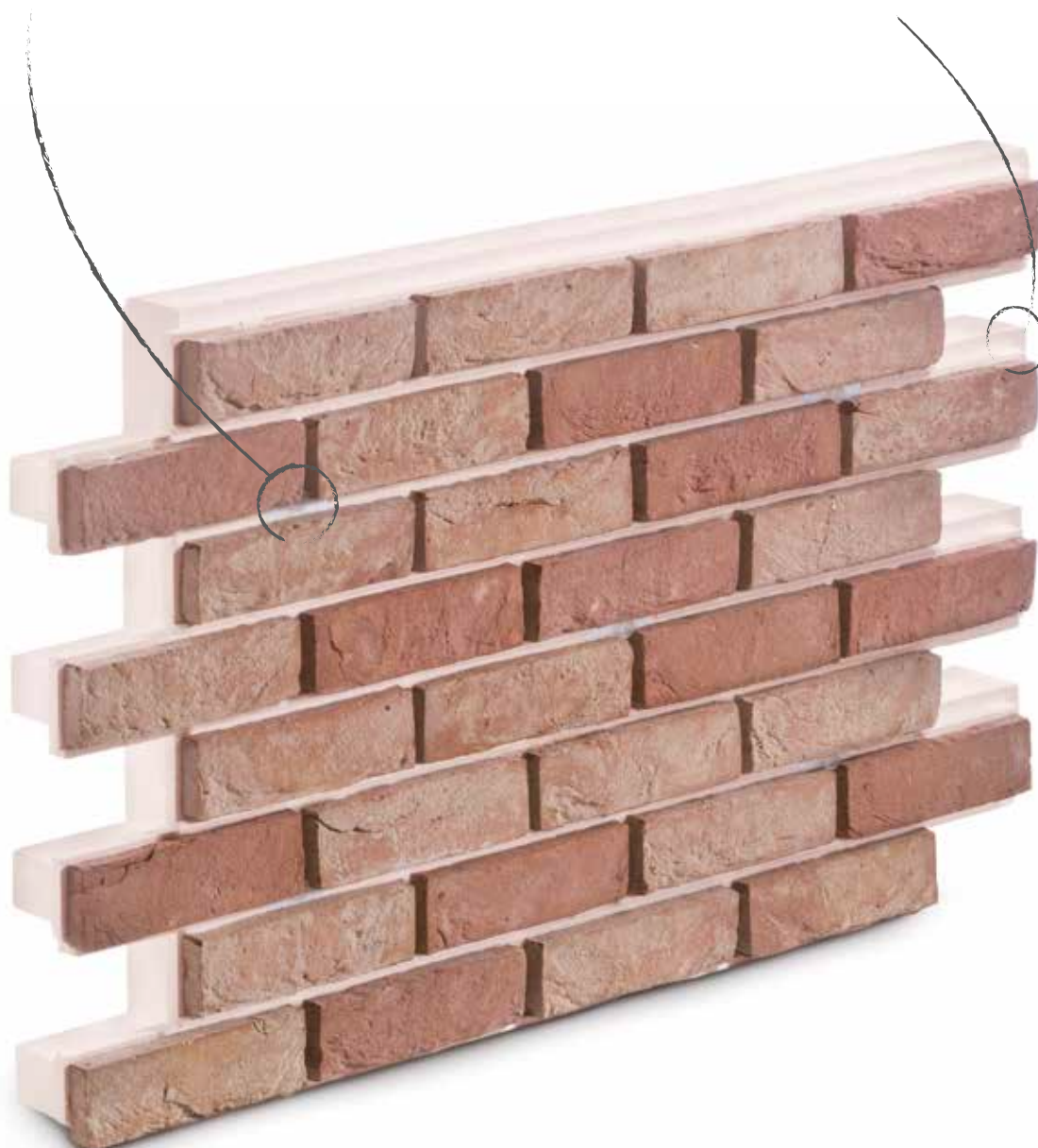


Consente di fissare i pannelli alla parete in modo semplice e veloce garantendo stabilità e sicurezza.

BATTENTATURA



Dal design studiato e preciso, garantisce la continuità della superficie dell'isolamento eliminando i ponti termici.



NERVATURA DI SUPPORTO



Facilita la posa in opera dei pannelli rendendola ancora più semplice e veloce, riducendo tempi e costi.





ISOLAMENTO PERFETTO

CON ISOVISTA®

ELIMINIAMO

I PONTI TERMICI

Il ponte termico è una zona dell'involucro di una struttura in cui si manifesta una discontinuità nell'isolamento.

Solitamente si verifica in corrispondenza di travi e pilastri in cemento. Ne deriva una dispersione termica che, oltre che ad essere un problema per l'efficienza energetica dell'edificio, e quindi uno spreco sul piano economico, può generare la formazione di muffe e batteri.





RIVESTIMENTO SARTORIALE

CON ISOVISTA®

TUTTO HA

UNA SOLUZIONE

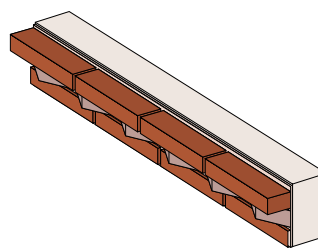
Siamo partiti dal presupposto che ogni abitazione, ogni opera architettonica, ogni parete ha delle problematiche di realizzazione dove il “prodotto standard” normalmente non soddisfa questi bisogni. Ogni angolo, ogni dettaglio viene calcolato, studiato e realizzato su misura per soddisfare ogni bisogno o desiderio del cliente.

TUTTO PARTE DAL

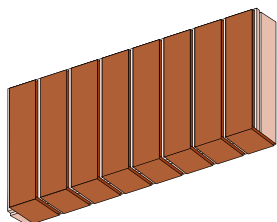
PROGETTO**Il sistema ISOVISTA® è unico.**

Studiato e progettato per una pratica ed efficace applicazione su misura per ogni centimetro quadrato di superficie da rivestire grazie a pezzi speciali creati su progetto.

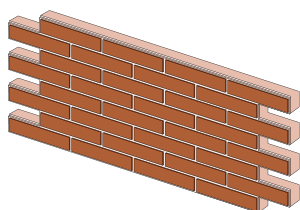
CORNICIONE SOTTOTETTO



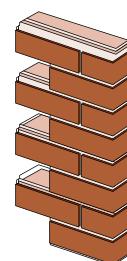
ARCHITRAVE



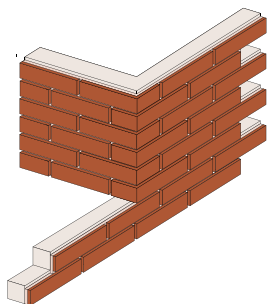
PANNELLO



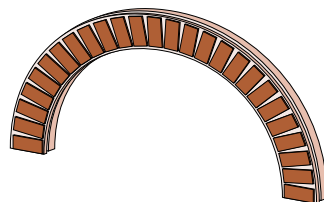
TERMINALE



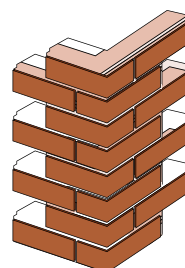
ANGOLO E RACCORDO PARETE



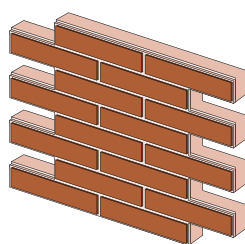
ARCHI E SEMIARCHI



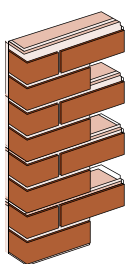
ANGOLO



PANNELLO



TERMINALE



NON CI SONO LIMITI

ALLA CREATIVITÀ

ISOVISTA® ha una soluzione per ogni centimetro quadrato.

Non c'è limite alla personalizzazione delle forme che si possono produrre per esigenze architettoniche particolari. Dalle coperture per le canne fumarie agli archi, dai marcapiani agli elementi per colonne.







SEMPLICITÀ DI POSA**INSTALLAZIONE****FACILE E****VELOCE**

I pannelli ISOVISTA® combinano un eccellente isolamento termico e un'estrema facilità di installazione.

Sono infatti progettati per essere applicati con poche e semplici operazioni per garantire un'installazione veloce e senza intoppi.

Grazie allo speciale incastro a pettine e alle rondelle di ancoraggio inserite nel pannello, è sufficiente fissarlo alla parete e fuggare.

Il peso ridotto, inoltre, ne permette l'applicazione da parte di un singolo operatore.





- 1** Fissare in bolla il profilo di partenza lungo tutta la base della costruzione (su rivestimenti interni non è necessario).



- 2** Applicare la colla **ISOVISTA®** sul retro del pannello, con metodo a cornice e 3 fasce centrali.



- 3** La sequenza di posa deve sempre cominciare dall'angolo, qualora fosse necessario. Appoggiare il pannello e premere con le mani per distribuire la colla.



- 4** Forare il muro attraverso le rondelle di ancoraggio presenti.



- 5** Inserire le viti con i tasselli attraverso le rondelle di ancoraggio.



- 6** Chiudere le viti utilizzando un avvitatore.



- 7** Appoggiare il pannello inserendolo nell'incastro a pettine che assicura un'ottima tenuta.



- 8** Misurare la lunghezza dello spazio rimanente.



- 9** Tagliare prima i listelli del pannello con un flessibile.



- 10** Applicare la colla **ISOVISTA®** tra pannello tagliato e parete in modo da eliminare il ponte termico.



- 11** Eseguire la fugatura di tutta la parete.



- 12** Completare la finitura con spazzola.

NOTA 1: qualora la parete includa un angolo raccomandiamo di iniziare l'installazione da questo, possibilmente da sinistra verso destra.

NOTA 2: non usare la spugna o attrezzatura bagnata per pulire i listelli durante la posa.

NOTA 3: prima di iniziare la messa in opera dei pannelli assicurarsi di avere la quantità necessaria per completare l'opera.

NOTA 4: per un lavoro a regola d'arte il materiale deve essere ordinato tutto insieme in modo da non avere pannelli di colore diverso.



SOSTENIBILITÀ E BENEFICI

RISPETTARE

L'AMBIENTE

PER UN FUTURO

MIGLIORE

Le risorse ambientali rappresentano la nostra primaria fonte di vita. Esse non sono una risorsa inesauribile e il nostro comportamento verso ciò che ci circonda richiede un'attenta strategia sull'uso delle risorse, rivolto a **rispettare l'ambiente ed a mantenere inalterato il rapporto dell'uomo con la natura**. Infatti l'uso delle risorse deve essere sostenibile, permettendo di soddisfare i bisogni delle attuali generazioni senza però compromettere quelli delle generazioni future.

Costruire edifici a consumi quasi zero utilizzando i Pannelli ISOVISTA®, implica la realizzazione di involucri perfettamente isolati, dove il ruolo attribuito al sistema isolante è quello di migliorare l'igiene ed il comfort degli ambienti, riducendo al contempo i consumi di energia e di emissioni.



**MIGLIORIAMO****L'AMBIENTE**

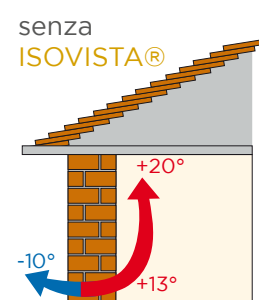
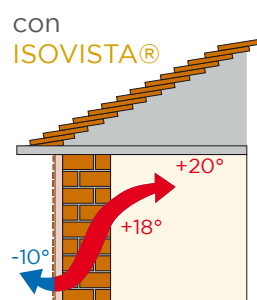
Isolare bene non è solo un preciso obbligo di legge, ma è un dovere di tutti verso l'ambiente. **ISOVISTA®**, oltre ad aiutare a creare una temperatura ideale in casa, permette anche un risparmio energetico di riscaldamento o raffreddamento che contribuisce a migliorare l'ambiente che ci circonda.



VALORI DI TRASMITTANZA U(W/M²K)

TIPO DI COSTRUZIONE	SPESSORE (cm)	TRASMITTANZA DI PARTENZA	ISOVISTA® 8cm	ISOVISTA® 10cm	ISOVISTA® 12cm	ISOVISTA® 14cm
Calcestruzzo tradizionale DIN 1045 2400 kg/m ³	20	3,86	0,49	0,38	0,31	0,26
Calcestruzzo tradizionale DIN 1045 2400 kg/m ³	25	3,50	0,48	0,37	0,31	0,26
Calcestruzzo leggero DIN 4232 1600 kg/m ³	25	2,49	0,46	0,36	0,30	0,25
Blocchi vuoti in cls 1300 kg/m ³	24	2,29	0,45	0,35	0,29	0,25
Blocchi vuoti in cls 1300 kg/m ³	30	1,99	0,44	0,35	0,29	0,25
Mattoni pieni [2000 kg/m ³]	24	2,45	0,45	0,36	0,30	0,25
Mattoni pieni [2000 kg/m ³]	36	1,87	0,43	0,34	0,29	0,24
Mattone in laterizio alveolato [870 kg/m ³]	20	1,57	0,41	0,33	0,28	0,24
Mattone in laterizio alveolato [870 kg/m ³]	25	1,33	0,39	0,32	0,27	0,23
Pannello XLAM	9,4	1,05	0,36	0,30	0,25	0,22
Pannello XLAM	12	1,05	0,34	0,28	0,24	0,21
Calcestruzzo aerato autoclavato	30	0,52	0,27	0,23	0,20	0,18

Si migliorano le prestazioni energetiche degli edifici, garantendo elevate condizioni di comfort estivo ed invernale con un notevole risparmio energetico ed economico. Gli ambienti si mantengono salubri per l'elevata traspirabilità al vapor acqueo delle pareti. La tabella allegata illustra le trasmissioni ottenibili su diverse tipologie di pareti correntemente usate nelle costruzioni accoppiando il sistema ISOVISTA®.



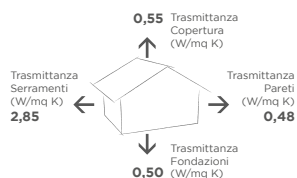
TIPOLOGIA DI EDIFICIO

casa tradizionale "CLASSE G"



Materiali tradizionali

Caldaia normale a gasolio/metano

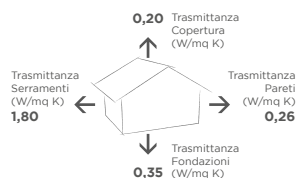


casa tradizionale "CLASSE B"



Rivestita con ISOVISTA® da 8cm

Caldaia normale a gasolio/metano

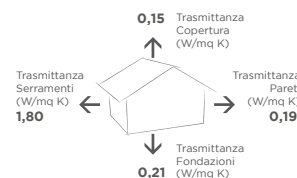


casa tradizionale "CLASSE A"



Rivestita con ISOVISTA® da 14cm

Caldaia normale a gasolio/metano



ENERGIA PRIMARIA CONSUMO

CONSUMO TOTALE

3723 M³ metano/anno
2525 L gasolio/anno157 KW h/m² a1740 M³ metano/anno
1176 L gasolio/anno74 KW h/m² a874 M³ metano/anno
591 L gasolio/anno36 KW h/m² a

LE SOLUZIONI ISOVISTA®

LA SOLUZIONE

PERFETTA

PER OGNI SITUAZIONE

COSTRUTTIVA

ISOVISTA® riveste i suoi pannelli con mattoni facciavista: listelli in argilla di diverse forme e dimensioni, disponibili in una vasta gamma di colori, per un risultato decorativo ottimale che consente di raggiungere la stessa resa estetica dei mattoni tradizionali. Un rivestimento adatto ad esterni e interni, dal carattere più classico a quello più contemporaneo.

A seconda del listello applicato, le soluzioni ISOVISTA® si dividono in quattro tipologie:

PREMIUM

Listelli di argilla dall'effetto classico, fatto a mano, irregolari ed eleganti, danno ad ogni parete un tocco di contemporanea classicità. Disponibili in moltissime colorazioni per dare ad ogni realizzazione un tocco estremamente personale.



PREMIUM PLUS

Il classico listello, reinterpretato con una forma più allungata, si trasforma in un elemento distintivo per creare progetti moderni e di grande impatto visivo.



UNIFORMAT

Una varietà di tonalità calde e naturali così come solo la terra ci sa regalare, dalla forma regolare e con una superficie lievemente porosa. I listelli uniformat danno equilibrio e armonia ad ogni edificio.



LONGFORMAT

L'anima della terracotta riempie di colore e materia trasmettendo il valore del naturale, del bello e durevole. Un listello di carattere, moderno e ricercato che dà un tocco di elegante contemporaneità ad ogni realizzazione.





PREMIUM

ISOVISTA® PREMIUM

utilizza veri listelli in argilla tipo “fatto a mano”.

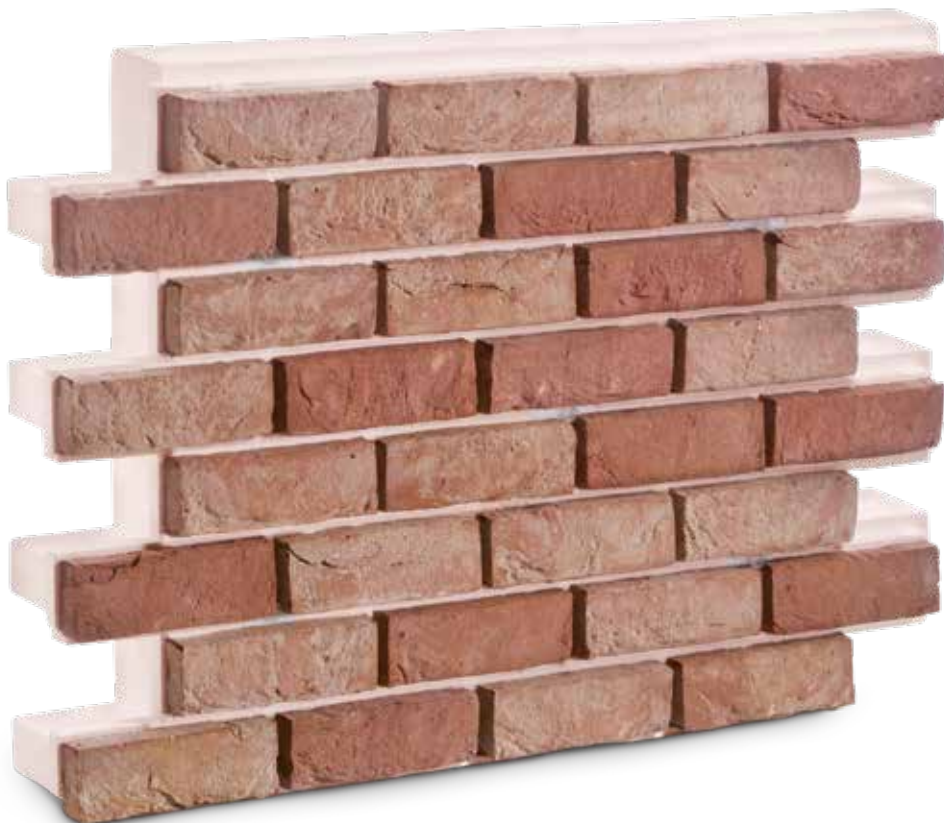
Le particolari caratteristiche dell'argilla usata rendono i listelli ingelivi (resistenti al gelo) e inefflorescenti.

Formato: **+/- 21,5 x 6,5**

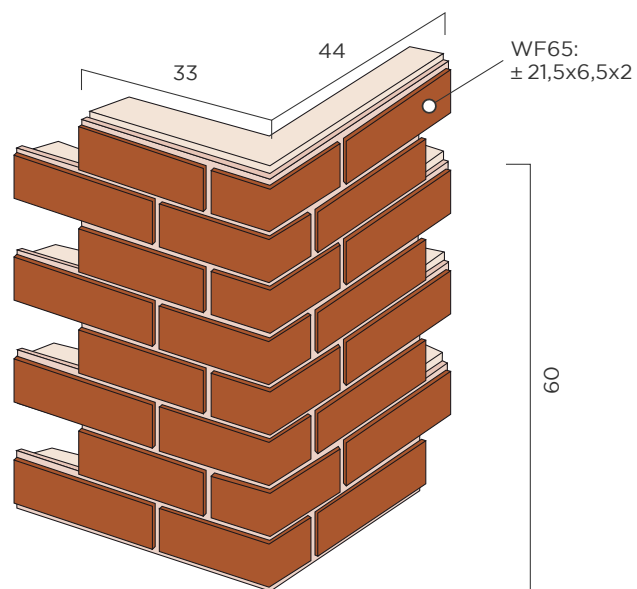
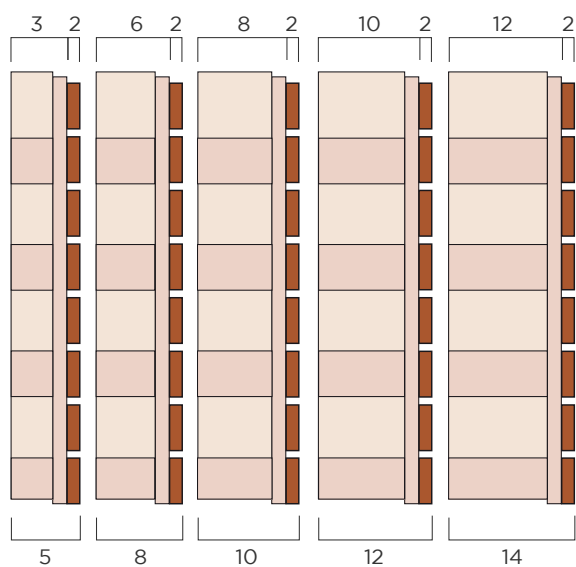
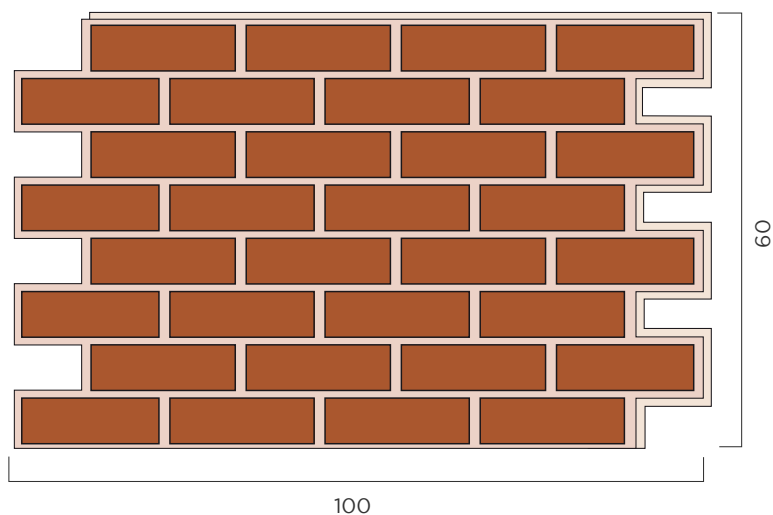
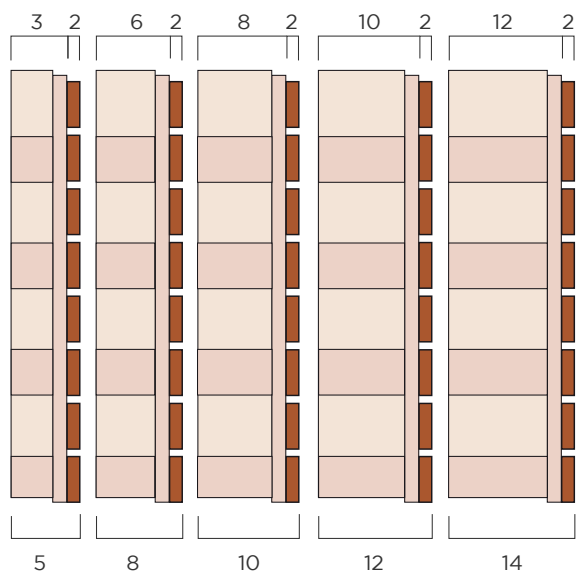
Spessore: **2 cm**

Spessore isolante: **3 - 6 - 8 - 10 - 12 cm**

Spessori personalizzabili su richiesta.



SPECIFICHE TECNICHE



Unità di misura: centimetri

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO UNI EN 13163	VALORI TECNICI	UNITÀ DI MISURA
--	-------------------	--------------------

CARATTERISTICHE GENERALI		5 cm	8//14 cm	
Lunghezza		101,5	101,5	cm
Larghezza		61,5	61,5	cm
Spessore		5	8/10/12/14	cm
Superficie sviluppata da n° 1 pannello		0,534	0,534	m²
Superficie sviluppata da n° 1 pannello ad angolo		0,462	0,462	m²
Superficie sviluppata da n° 1 m/l di pannelli ad angolo		0,77	0,77	m²
Ortogonalità		± 0,2/100	± 0,2/100	cm/cm
Planarità		± 0,5	± 0,5	cm
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio		± 0,2	± 0,2	%
Conduttività termica dichiarata a 10°C del componente		0,033	0,034	W/mK
Resistenza termica del pannello (listello + isolante EPS)				
5 cm		1,108		m²K/W
8 cm			1,969	m²K/W
10 cm			2,557	m²K/W
12 cm			3,145	m²K/W
14 cm			3,733	m²K/W
Trasmittanza termica (listello + isolante EPS)				
5 cm		0,90		W/m²K
8 cm			0,51	W/m²K
10 cm			0,39	W/m²K
12 cm			0,32	W/m²K
14 cm			0,27	W/m²K
Resistenza alla flessione		≥ 250	≥ 170	kPa
Reazione al fuoco (pannello completo)		B-S1-D0	B-S1-D0	Classe

CARATTERISTICHE SPECIFICHE	5 cm	8>14 cm	
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	≥ 200	≥ 120	kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	40-100	30-70	Q
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	≤ 120	≤ 120	%
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	≤ 0,5	≤ 0,5	Kg/m²
Permeabilità al vapore dell'acqua	0,007 - 0,018	0,010 - 0,024	mg/(Pa·h·m)
Capacità termica specifica	1260	1260	J/(Kg·K)
Peso pannello con fugatura	18 ± 0,5	19 ± 2	Kg/pannello
Temperatura limite di utilizzo	75	75	°C

PROVE SPERIMENTALI PARTICOLARI EFFETTUATE

Resistenza a taglio incollaggio listelli/pannello	526	526	Kg/pannello
Resistenza a trazione fissaggio pannello/muratura standard	524	524	Kg/pannello
Cicli di sollecitazione termica (8h a -20°C - 8h a 30°C / 50% UR - 8h a 80°C / 90% UR)			
Variazioni di peso	4	4	‰
Variazioni di forma	1	1	‰

COLORI PREMIUM CLASSICI



107 Cronus Antiek



101 Oud Blanckaert



020 Oude Kuststeen



103 A1 Oud Belfort



090 Oud Warande



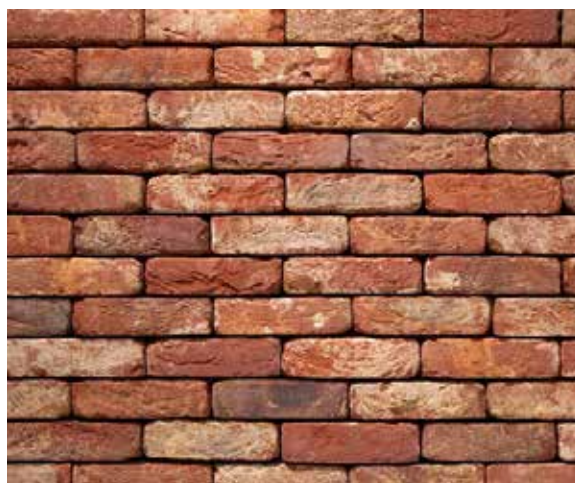
102 Oud Halewijn



040 Oud Maasland



070 Oud Herve



060 Oud Brabant

COLORI PREMIUM MODERNI



350 Rainbow White



125 Perla



124 Lima



038 Crème



325 A1 Fontana



351 Rainbow Silver



360 Rainbow Snowdust



361 Hubertus Snowdust



152 Antro



043 Argentis



075 Quartis



123 Rega



124 A2 Quito



152 A3 Bivio



004 Platina



058 Mistral



074 Sao Paulo



079 Anicius



007 Geel Zilverzand



147 Imperia



155 Vecto



008 Lindebloem



031 Kuststeen



052 Toscane



504 A2 Klara



064 Corum



081 Ligure



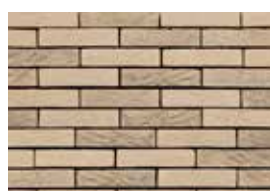
302 Hubertus



124 A3 Tigra



152 A4 Marga



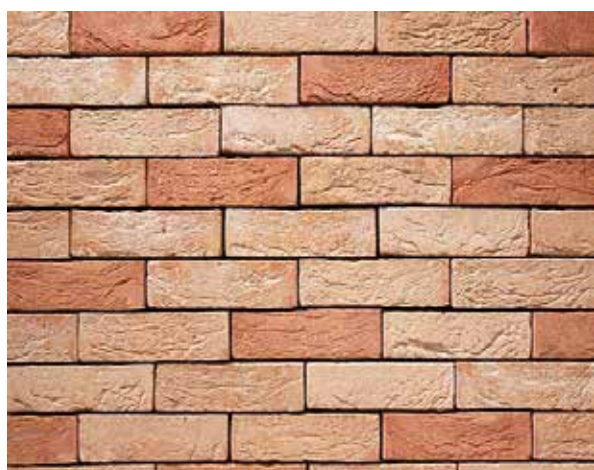
128 Midis



519 A1 Espen



028 Mosa



003 Neo Magnolia



002 Heidebloem



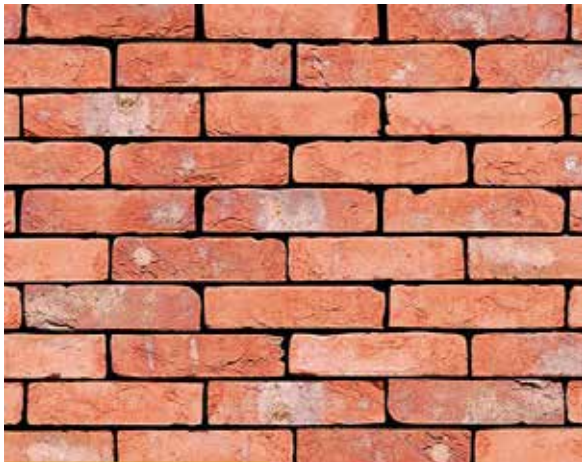
006 Rosé



063 Cayenne



304 Terra Cotta



305 Terra Cotta GS



015 Azalea



061 Affligem



127 Omega



017 Gala



023 Romance



024 Barok



024 A7 Maltings



025 Zinnia



589 Ariane



587 Alexia



026 Alpenroos



029 Primula



311 Castello Oranje



599 Prado



011 Terra Rood



126 Floria



221 B0 Becton Red



312 Castello Rood



10 A2 Orea



086 Boston



018 Viola Light



513 Billund



027 A6 Camberley



027 A4 Wickford



027 Avondrood



511 A3 Skagen



523 A4 Gittan



594 Victoria



520 A1 Bardo



056 Liora



068 Safora



595 Louise



019 Sepia



035 Salvia



033 Parma



095 A1 Scala Rood



013 Viola



009 Java



588 Irene



062 Sella



122 Brama



312 A1 Lambertus



066 Acera



071 Cortona



072 Treviso



073 Leto



45 B3 Gabriël



330 Nevado Light



045 Lithium



321 Umber



001 Zwart Mangaan



055 Livorno



533 Morvan









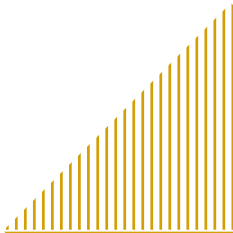














PREMIUM PLUS

ISOVISTA® PREMIUM PLUS

il vero listello in argilla tipo “fatto a mano” classico, reinterpretato con una forma più stretta e lunga, si trasforma in un elemento distintivo per creare progetti moderni e di grande impatto visivo. Da materie 100% naturali, resistenti al gelo e garantiti 25 anni.

Formato: **+/- 24 x 4 cm**

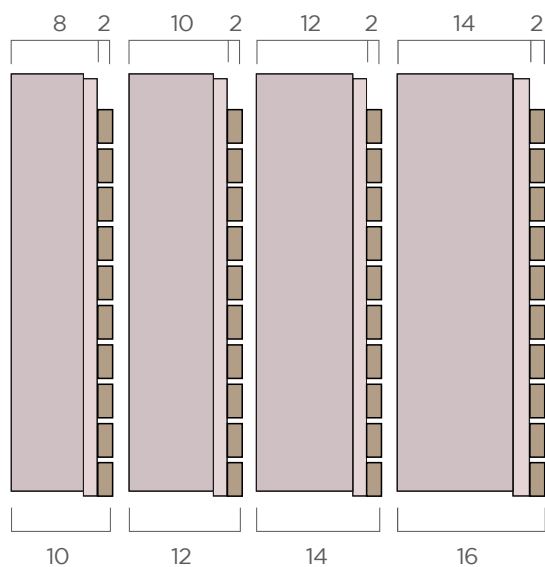
Spessore: **2 cm**

Spessore isolante: **8 - 10 - 12 - 14 cm**

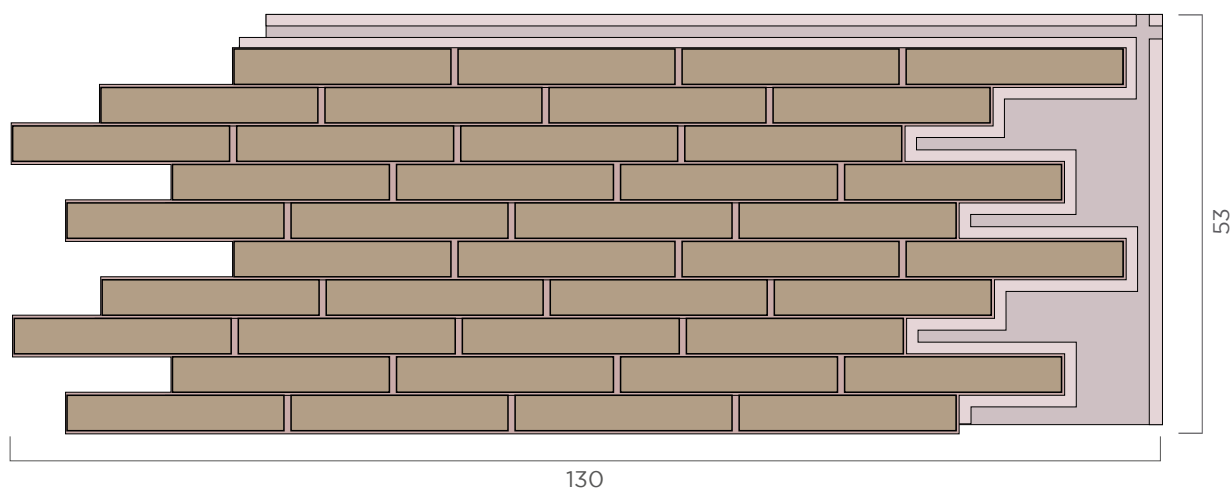
Spessori personalizzabili su richiesta.



SPECIFICHE TECNICHE



Unità di misura: centimetri



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO UNI EN 13163	VALORI TECNICI	UNITÀ DI MISURA
--	-------------------	--------------------

CARATTERISTICHE GENERALI

Lunghezza	131,5	cm
Larghezza	54,5	cm
Spessore	10/12/14/16	cm
Superficie sviluppata da n° 1 pannello	0,51	m ²
Superficie sviluppata da n° 1 pannello ad angolo	0,38	m ²
Superficie sviluppata da n° 1 m/l di pannelli ad angolo	0,76	m ²
Ortogonalità	± 0,2/100	cm/cm
Planarità	± 0,5	cm
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	± 0,2	%
Conduttività termica dichiarata a 10°C del componente	0,034	W/mK
Resistenza termica del pannello (listello + isolante EPS)		
10 cm	2,557	m ² K/W
12 cm	3,145	m ² K/W
14 cm	3,733	m ² K/W
16 cm	4,308	m ² K/W
Trasmittanza termica (listello + isolante EPS)		
10 cm	0,39	W/m ² K
12 cm	0,32	W/m ² K
14 cm	0,27	W/m ² K
16 cm	0,23	W/m ² K
Resistenza alla flessione	≥ 170	kPa
Reazione al fuoco (pannello completo)	B-S1-D0	Classe

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	≥ 120	kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	30-70	Q
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	≤ 2	%
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	≤ 0,5	Kg/m ²
Permeabilità al vapore dell'acqua	0,010 - 0,024	mg/(Pa · h · m)
Capacità termica specifica	1260	J/(Kg · K)
Peso pannello con fugatura	22,00	Kg/pannello
Temperatura limite di utilizzo	75	°C

PROVE SPERIMENTALI PARTICOLARI EFFETTUATE

Resistenza a taglio incollaggio listelli/pannello	526	Kg/pannello
Resistenza a trazione fissaggio pannello/muratura standard	524	Kg/pannello
Cicli di sollecitazione termica (8h a -20°C - 8h a 30°C / 50% UR - 8h a 80°C / 90% UR)		
Variazioni di peso	4	‰
Variazioni di forma	1	‰

COLORI PREMIUM PLUS



350 Rainbow White



351 Rainbow Silver



152 Antro



147 Imperia



127 Omega



565 Reno



045 Lithium



068 Safora



533 Morvan











UNIFORMAT

ISOVISTA® UNIFORMAT

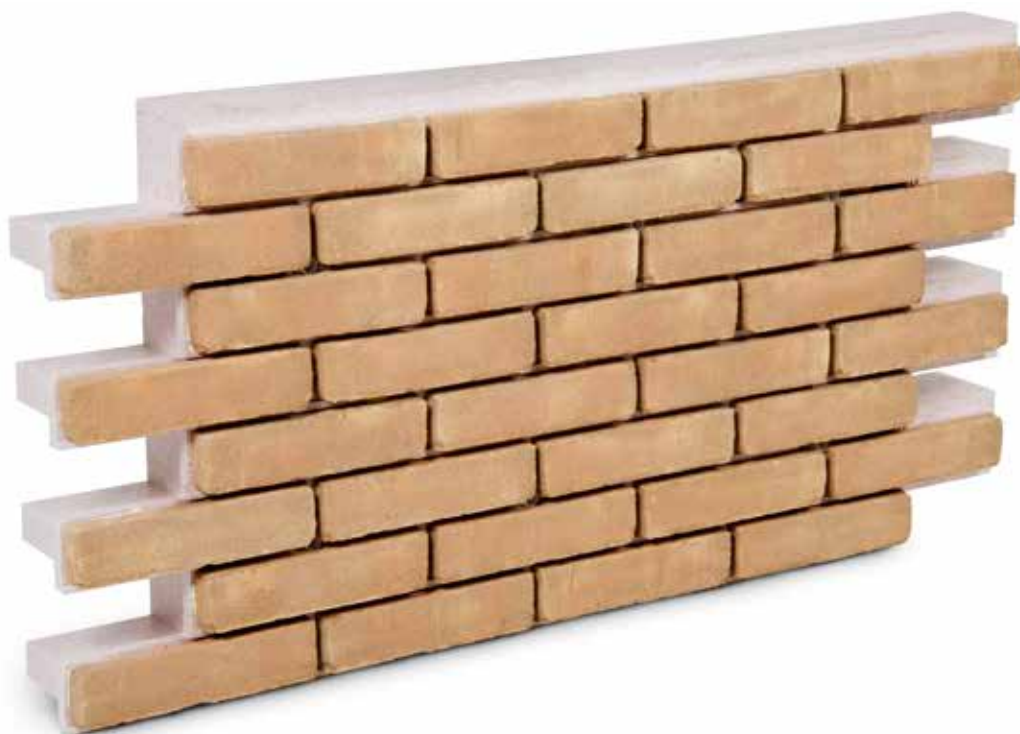
utilizza veri mattoni in argilla.
La caratteristica principale
è il fatto che sono più lisci
rispetto al “tipo fatto a mano”
del sistema “PREMIUM”.

Formato: **+/- 25 x 5,5**

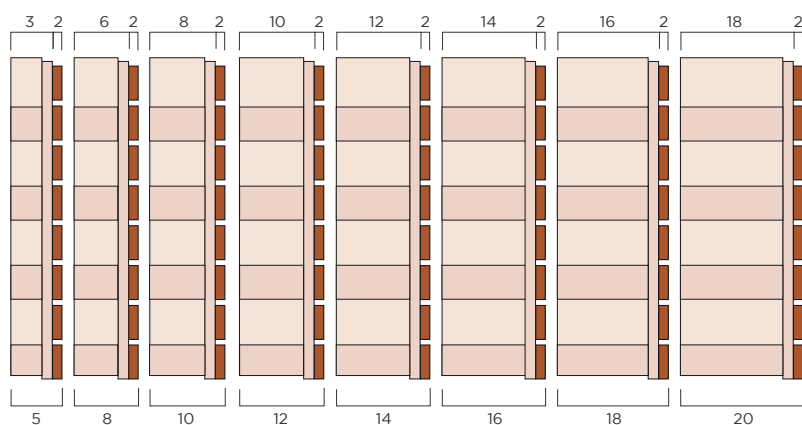
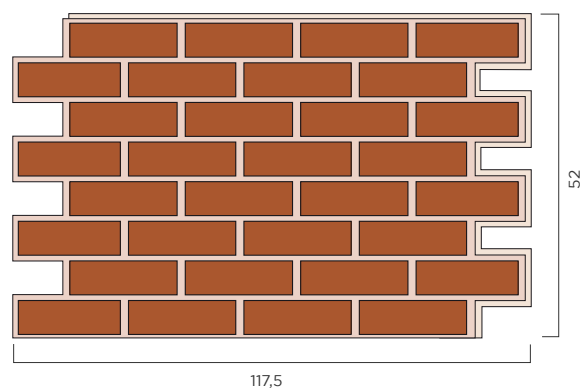
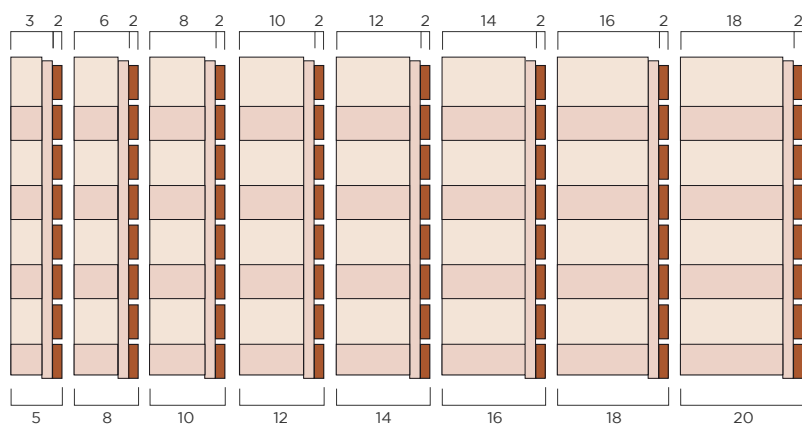
Spessore: **2 cm**

Spessore isolante: **3 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 cm**

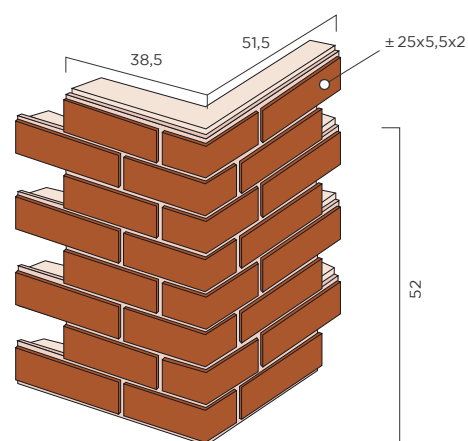
Spessori personalizzabili su richiesta.



SPECIFICHE TECNICHE



Unità di misura: centimetri



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO UNI EN 13163	VALORI TECNICI	UNITÀ DI MISURA
--	-------------------	--------------------

CARATTERISTICHE GENERALI		5 cm	8//14 cm	
Lunghezza		119	119	cm
Larghezza		53,5	53,5	cm
Spessore		5	8/10/12/14/16/18/20	cm
Superficie sviluppata da n° 1 pannello		0,540	0,540	m²
Superficie sviluppata da n° 1 pannello ad angolo		0,468	0,468	m²
Superficie sviluppata da n° 1 m/l di pannelli ad angolo		0,90	0,90	m²
Ortogonalità		± 0,2/100	± 0,2/100	cm/cm
Planarità		± 0,5	± 0,5	cm
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio		± 0,2	± 0,2	%
Conduttività termica dichiarata a 10°C del componente		0,033	0,034	W/mK
Resistenza termica del pannello (listello + isolante EPS)				
5 cm		1,108		m²K/W
8 cm			1,969	m²K/W
10 cm			2,557	m²K/W
12 cm			3,145	m²K/W
14 cm			3,733	m²K/W
16 cm			4,311	m²K/W
18 cm			4,896	m²K/W
20 cm			5,519	m²K/W
Trasmittanza termica (listello + isolante EPS)				
5 cm		0,90		W/m²K
8 cm			0,51	W/m²K
10 cm			0,39	W/m²K
12 cm			0,32	W/m²K
14 cm			0,27	m²K/W
16 cm			0,23	m²K/W
18 cm			0,20	m²K/W
20 cm			0,18	m²K/W
Resistenza alla flessione		≥ 250	≥ 170	kPa
Reazione al fuoco (pannello completo)		B-S1-D0	B-S1-D0	Classe

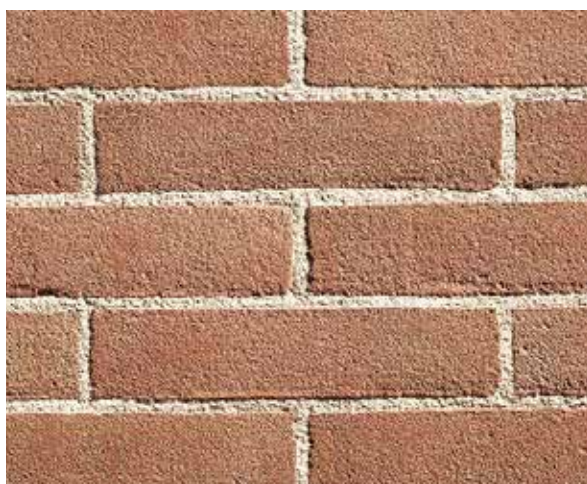
CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	≥ 200	≥ 120	kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	40-100	30-70	Q
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	≤ 120	≤ 2	%
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	≤ 0,5	≤ 0,5	Kg/m²
Permeabilità al vapore dell'acqua	0,007 - 0,018	0,010-0,024	mg/(Pa·h·m)
Capacità termica specifica	1260	1260	J/(Kg·K)
Peso pannello con fugatura	18 ± 0,5	19 ± 2	Kg/pannello
Temperatura limite di utilizzo	75	75	°C

PROVE SPERIMENTALI PARTICOLARI EFFETTUATE

Resistenza a taglio incollaggio listelli/pannello	526	526	Kg/pannello
Resistenza a trazione fissaggio pannello/muratura standard	524	524	Kg/pannello
Cicli di sollecitazione termica (8h a -20°C - 8h a 30°C / 50% UR - 8h a 80°C / 90% UR)			
Variazioni di peso	4	4	‰
Variazioni di forma	1	1	‰

COLORI UNIFORMAT



A001RCL



A001RR Florence



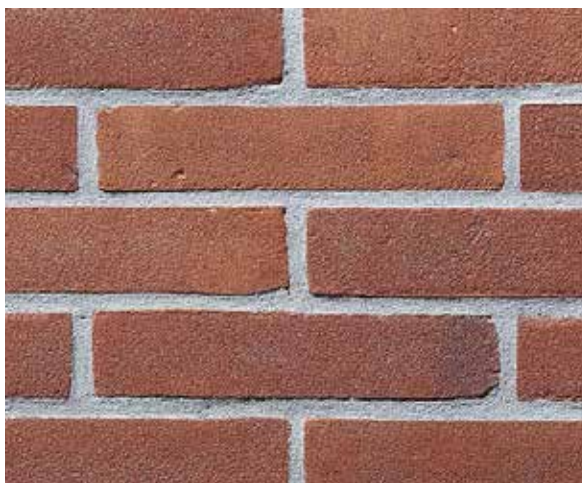
A001LG Light

A001SR
Rosso Sabbia Rossa

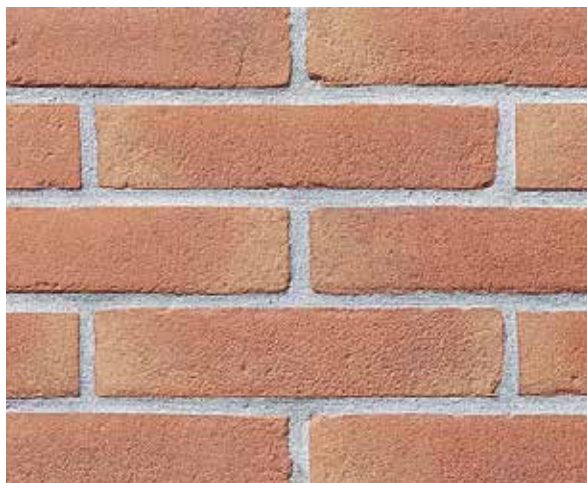
A001GL Giallo



A001RS Rosso

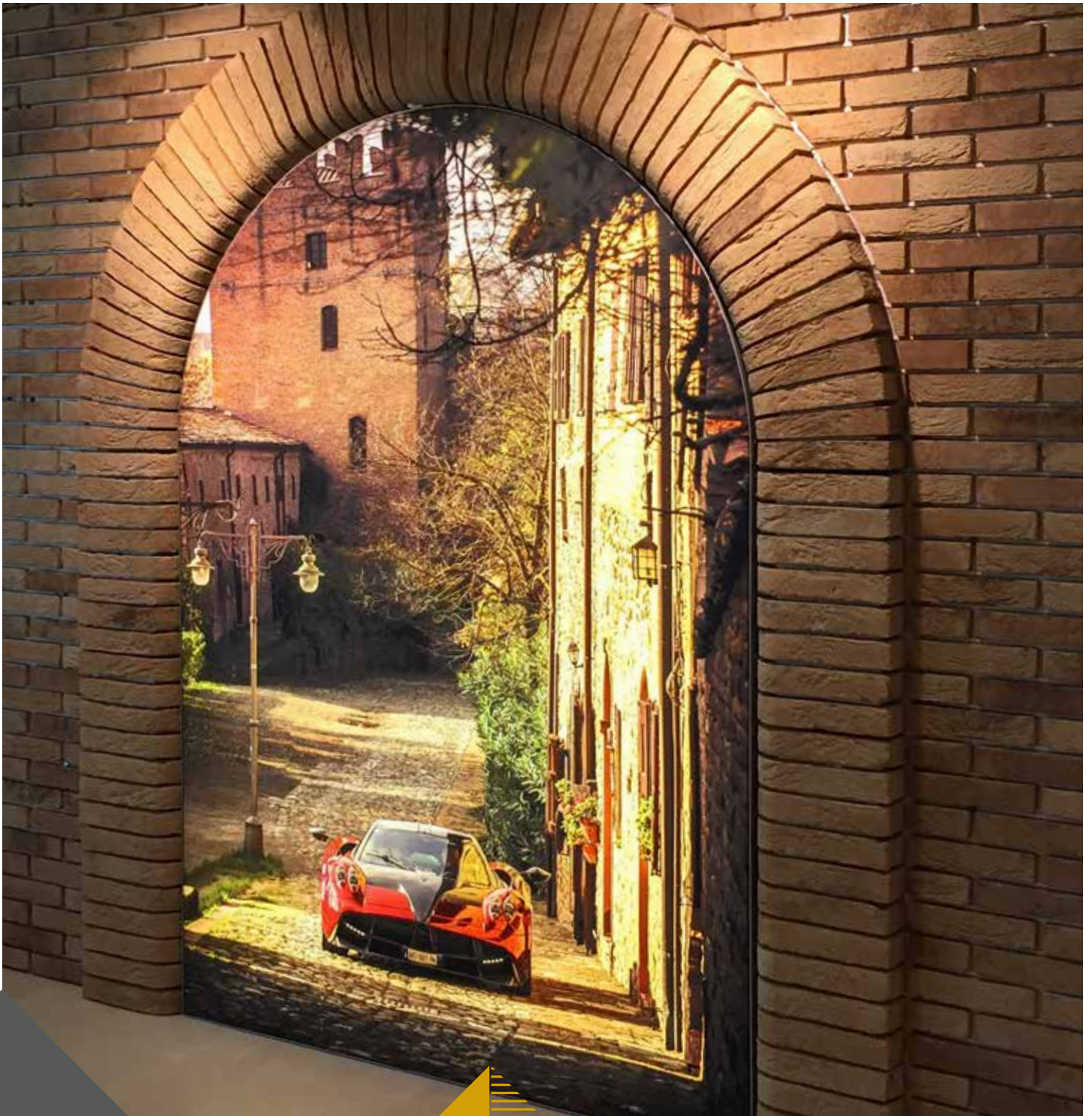
A001ROF
Rosato Sabbia Fine

A001ROP Rosato

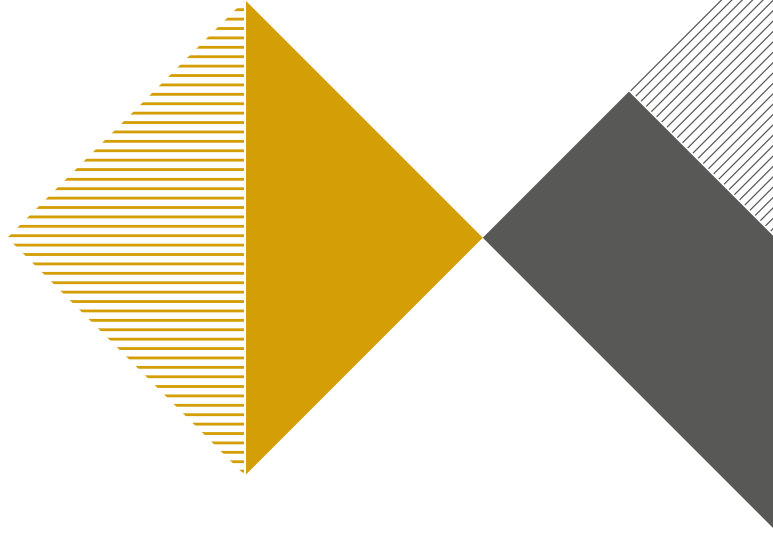
A001ROC
Rosato Chiaro

A001GB Roma

A001GM
Giallo Macchiato















LONGFORMAT

ISOVISTA® LONGFORMAT

è una novità assoluta. Unicità ed esclusività fanno del sistema ISOVISTA® LONGFORMAT un prodotto dal carattere moderno ideale per progettazioni dallo spirito contemporaneo.

Formato: **+/- 50 x 4 cm**

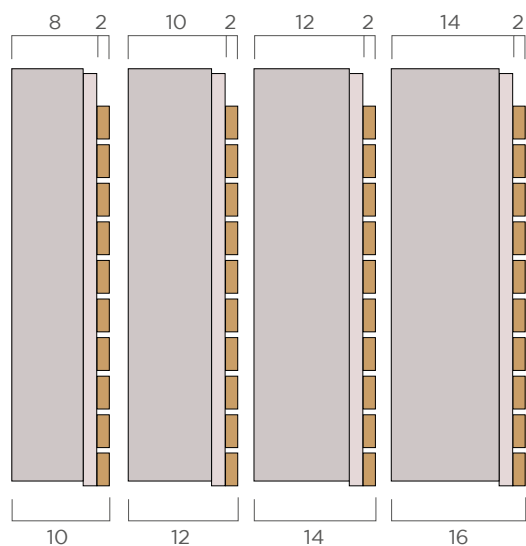
Spessore: **2 cm**

Spessore isolante: **8 - 10 - 12 - 14 cm**

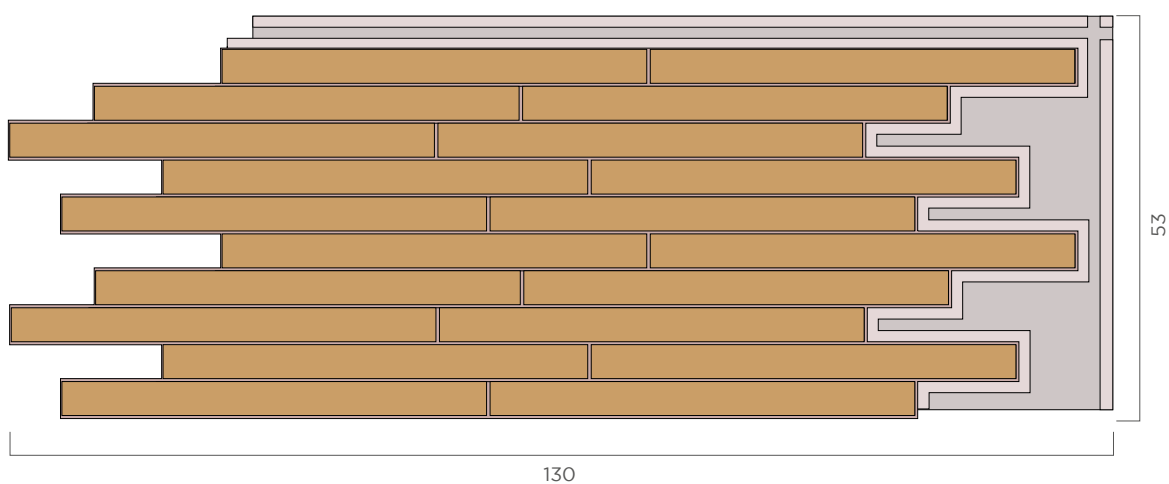
Spessori personalizzabili su richiesta.



SPECIFICHE TECNICHE



Unità di misura: centimetri



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO UNI EN 13163	VALORI TECNICI	UNITÀ DI MISURA
--	-------------------	--------------------

CARATTERISTICHE GENERALI

Lunghezza	131,5	cm
Larghezza	54,5	cm
Spessore	10/12/14/16	cm
Superficie sviluppata da n° 1 pannello	0,51	m²
Superficie sviluppata da n° 1 pannello ad angolo	0,38	m²
Superficie sviluppata da n° 1 m/l di pannelli ad angolo	0,76	m²
Ortogonalità	± 0,2/100	cm/cm
Planarità	± 0,5	cm
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	± 0,2	%
Conduttività termica dichiarata a 10°C del componente	0,034	W/mK
Resistenza termica del pannello (listello + isolante EPS)		
10 cm	2,557	m²K/W
12 cm	3,145	m²K/W
14 cm	3,733	m²K/W
16 cm	4,308	m²K/W
Trasmittanza termica (listello + isolante EPS)		
10 cm	0,39	W/m²K
12 cm	0,32	W/m²K
14 cm	0,27	W/m²K
16 cm	0,23	W/m²K
Resistenza alla flessione	≥ 170	kPa
Reazione al fuoco (pannello completo)	B-S1-D0	Classe

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	≥ 120	kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	30-70	Q
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	≤ 2	%
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	≤ 0,5	Kg/m²
Permeabilità al vapore dell'acqua	0,010 - 0,024	mg/(Pa · h · m)
Capacità termica specifica	1260	J/(Kg · K)
Peso pannello con fugatura	22,00	Kg/pannello
Temperatura limite di utilizzo	75	°C

PROVE SPERIMENTALI PARTICOLARI EFFETTUATE

Resistenza a taglio incollaggio listelli/pannello	526	Kg/pannello
Resistenza a trazione fissaggio pannello/muratura standard	524	Kg/pannello
Cicli di sollecitazione termica (8h a -20°C - 8h a 30°C / 50% UR - 8h a 80°C / 90% UR)		
Variazioni di peso	4	‰
Variazioni di forma	1	‰

COLORI LONGFORMAT



CR001BB Rustico



CR001BG Rustico



CR001IRB Liscio



CR001ISC Rustico



CT002GLB Terra



CT002VTB Terra



CT001VT Terra



CT002TS Terra



CR001BGC Rustico



CR001CC Rustico



CR001VTB Rustico



CR001RG Rustico



CR001VT Rustico



CT002VT Terra



CT001GM Terra



CR001VR Rustico



CR001MN Rustico



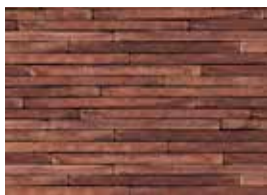
CT001RS Terra



CR001ROF Rustico



CR001MNC Rustico



CR001PG Rustico



CL001RR Liscio



CR001RR Rustico



CL001VT Liscio



CR001DDM Rustico



CR001LOF Rustico



CT002DB Terra



CR001PL Rustico



CR001VTC Rustico



CR001LOC Rustico



CT001PG Terra



CR001LO Rustico



CR001MIS Rustico



CT001LOFS Terra



CR001MIG Rustico



CR001MI Rustico

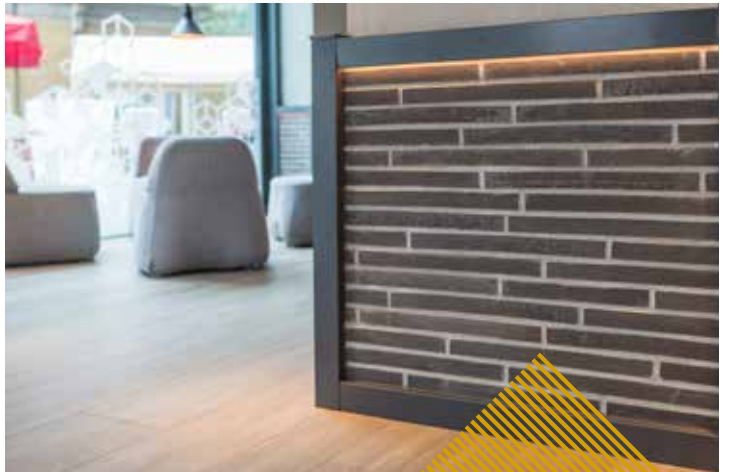


CR001LOFS Rustico



CR001MH Rustico













ISOVISTA®
The perfect facing

L'ARCHITETTURA

È UN FATTO D'ARTE

UN FENOMENO

CHE SUSCITA EMOZIONI



ISOVISTA®
The perfect facing

Via Enrico Fermi, 2/a, 31030 Castello di Godego TV

+39 0423 760589 - info@isovista.com

www.isovista.com