

Scegli
The mask!
Il sistema che,
quando vuoi,
cambia la tua
immagine

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

LATTONEDIL



Choose The mask!
The system that changes
with your image,
when you like





The Mask il nuovo rivoluzionario sistema Lattonedil dal look trasformista

The Mask
the new revolutionary
Lattonedil system with a
transformist look



THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

Il sistema The Mask di Lattonedil

IL NUOVO SISTEMA LATTONEDIL THE MASK È COMPOSTO DA UN PANNELLO ISOLANTE CON IL FISSAGGIO A SCOMPARSO E DA UN PROFILO METALLICO INTEGRATO (A)

REALIZZATO IN ACCIAIO VERNICIATO. QUESTO SISTEMA PERMETTE D'INSTALLARE QUALSIASI TIPO DI RIVESTIMENTO ESTERNO.

CARATTERISTICHE

- Passo utile : 1000 mm
- Lunghezza : Taglio a misura in base alle Vostre esigenze tecniche.
- Spessore : 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
- Supporto Interno : Lamiera microregata disponibile in varie finiture
- Supporto Esterno : Lamiera microregata disponibile in varie finiture
- Materiale isolante: PUR (POLIURETANO) PIR (POLIISOCIANURATO) MW (FIBRA MINERALE) GW (LANA DI VETRO)

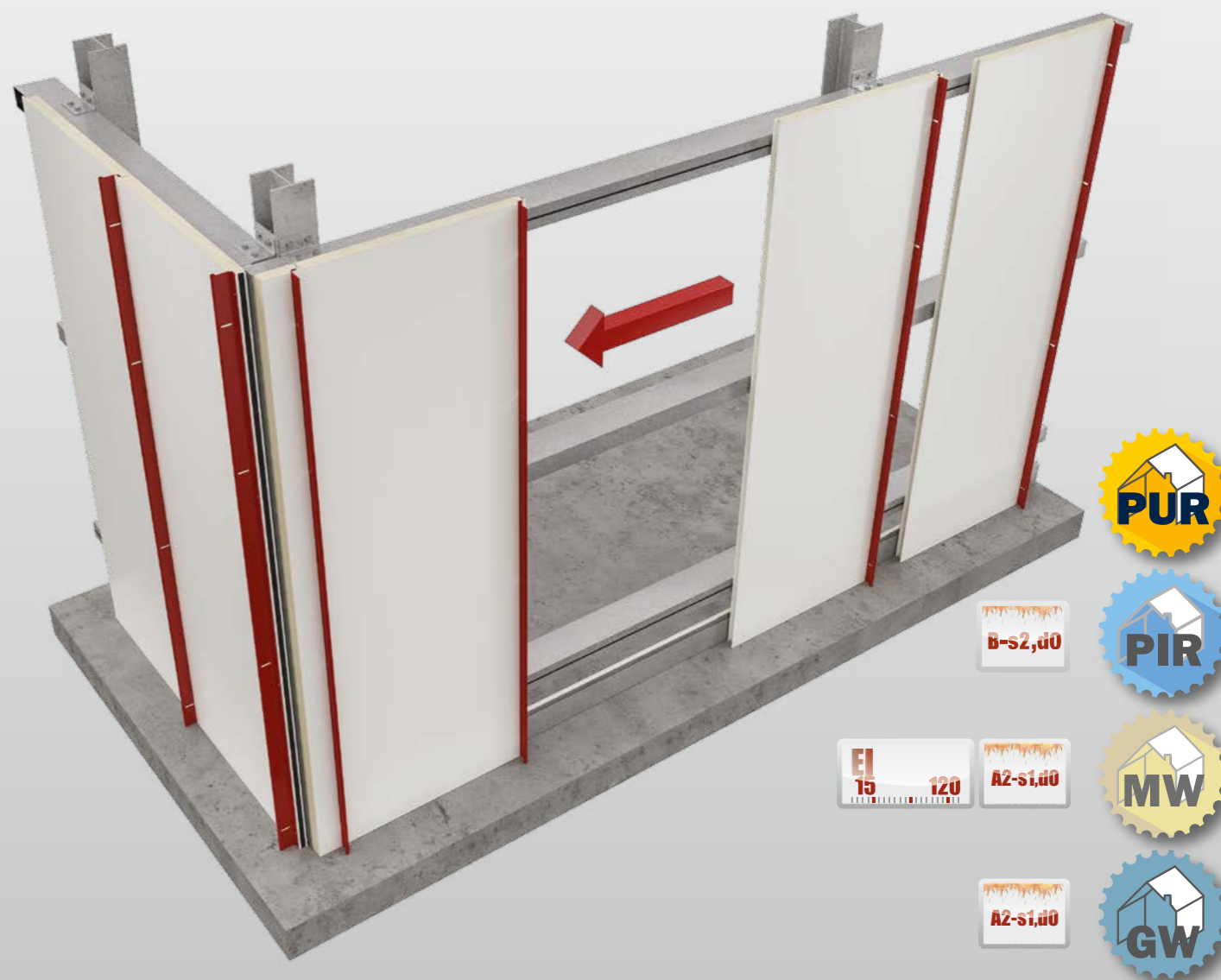
The new Lattonedil The Mask system

THE NEW LATTONEDIL THE MASK SYSTEM IS COMPOSED BY TWO MAIN ELEMENTS: A WALL INSULATED PANEL WITH HIDDEN FIXING SYSTEM AND AN INTEGRATED METAL PROFILE (A)

REALIZED IN PAINTED STEEL. THIS NEW SYSTEM ALLOWS TO USE EVERY AVAILABLE EXTERNAL FINISHING FOR YOUR PROJECT.

CHARACTERISTICS

- Useful span: 1000 mm
- Length: Custom cut according to your technical needs.
- Thickness: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm
- Internal support: Micro-corrugated sheet available in various finishes
- External support: Micro-corrugated sheet available in various finishes
- Insulating material: PUR (POLYURETHANE) PIR (POLYISOCYANURATE) MW (MINERAL FIBRE) GW (GLASS WOOL)





The mask
Il nuovo
sistema
Latonedil

The new
Latonedil
System

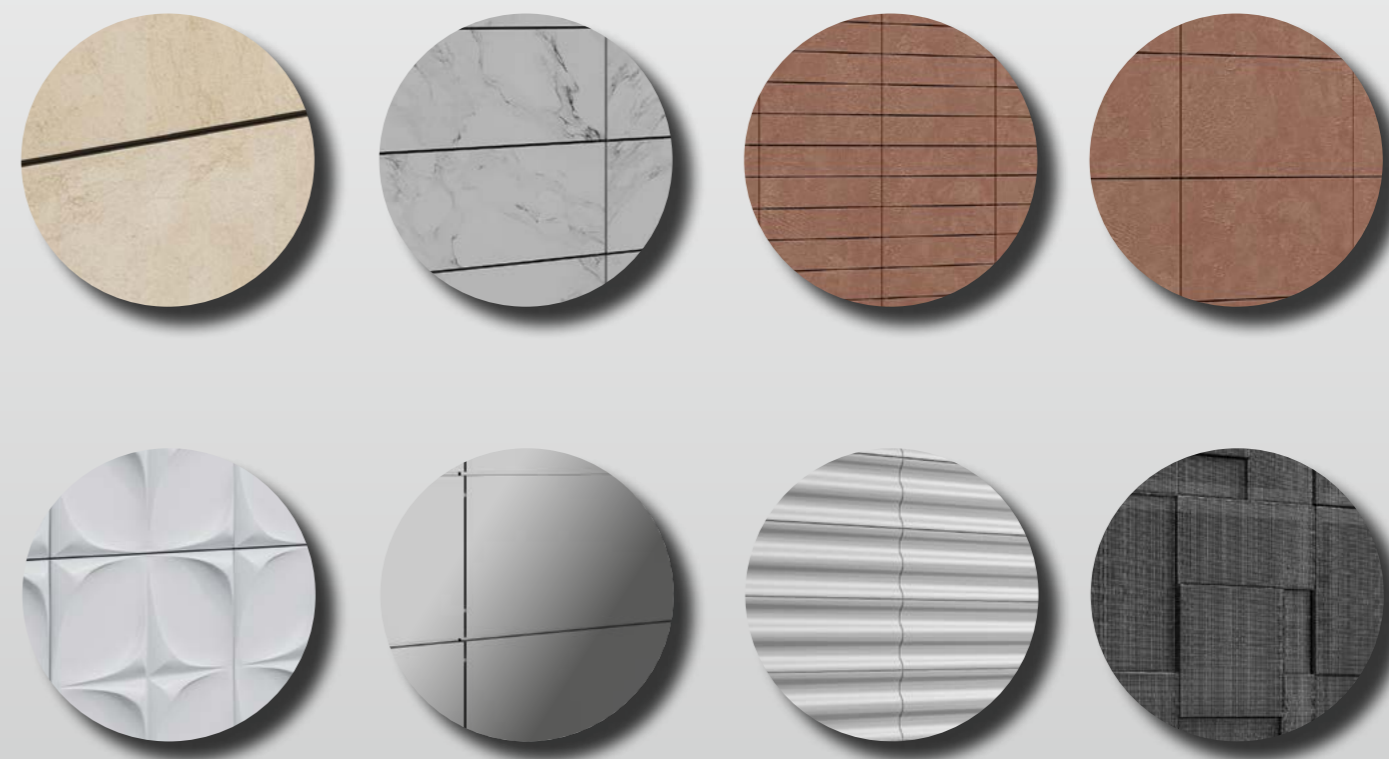
ANCHE SENZA RIVESTIMENTO IL SISTEMA THE MASK È CAPACE DI VALORIZZARE IL TUO PROGETTO E LASCIARTI LA POSSIBILITÀ, IN UN SECONDO MOMENTO, DI CREARE LA NUOVA FACCIATA PER IL TUO EDIFICIO.

EVEN WITHOUT AN EXTERNAL FINISHING, THE MASK SYSTEM CAN BOTH EXALT YOUR PROJECT AND GIVE THE CHANCE, AFTERWARDS, TO BUILD UP A NEW FACADE.

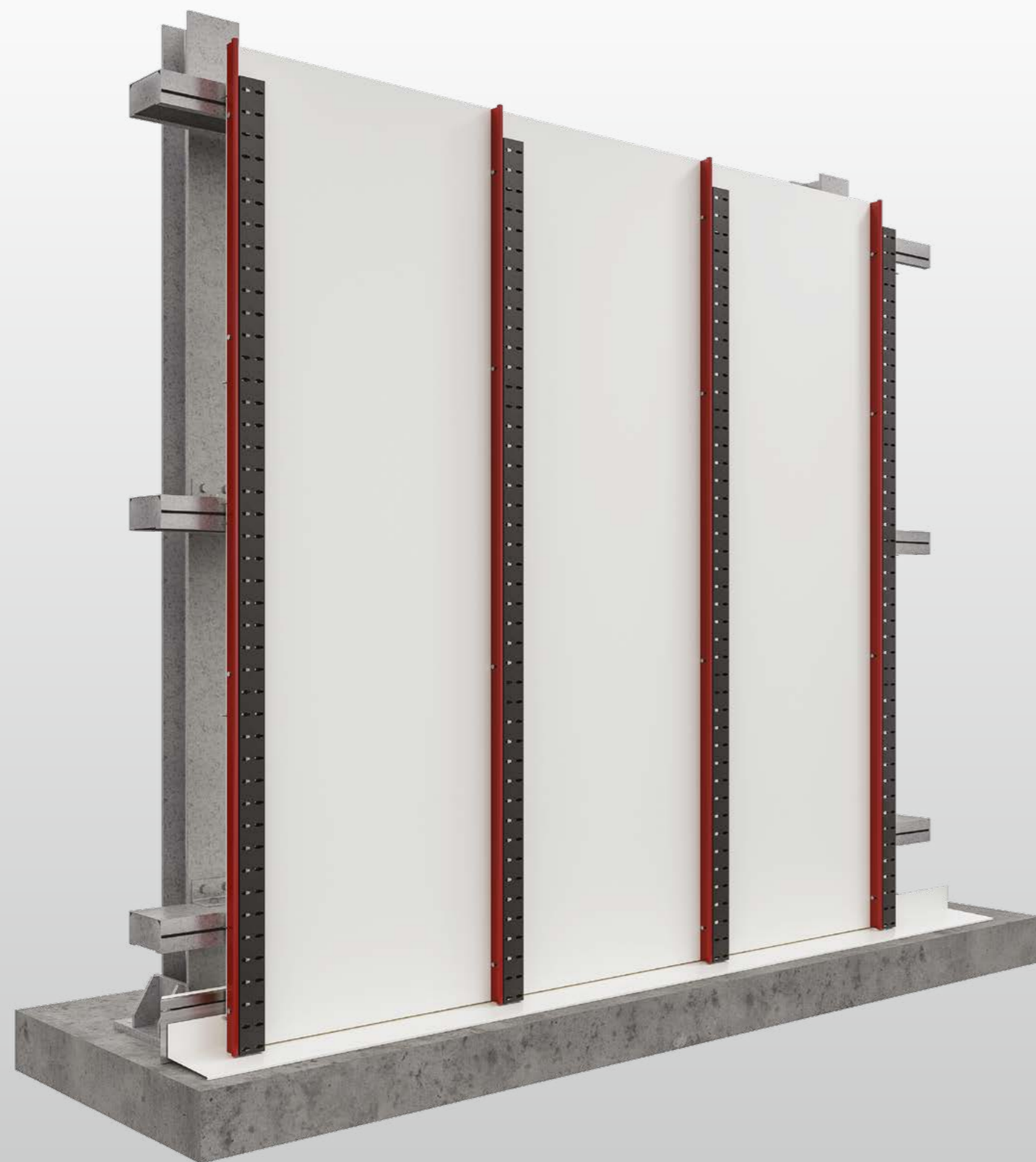
THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

...e una volta
installato,
ci metti sopra
il rivestimento
che vuoi!

...once installed,
you can apply the
finish you like!

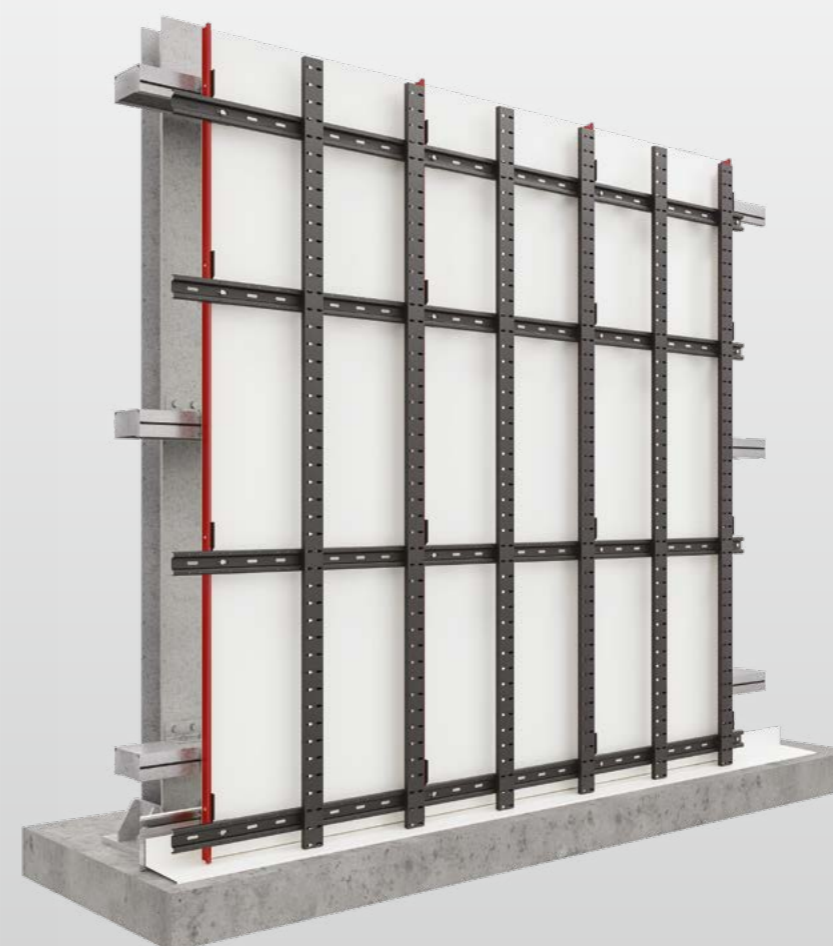


THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM



Il sistema The mask è realizzato per essere modulare in base al rivestimento che vuoi creare su misura per la tua facciata.

The mask system has a modular design. This particular flexibility allows a taylor made façade.

THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM

Così diventa anche parete ventilata

It becomes a ventilated façade

SISTEMA TERMO-FLUIDODINAMICO

CON LA CREAZIONE DI UNA "SECONDA PARETE" NON SI HA SOLO UNA VALORIZZAZIONE ESTETICA DELL'IMMOBILE, MA UN MIGLIORAMENTO ANCHE DELLE PERFORMANCE TERMOACUSTICHE. INFATTI SOTTO L'AZIONE DELL'IRRAGGIAMENTO SOLARE L'ARIA CHE SI VIENE A TROVARE NELL'INTERCAPEDINE SI SCALDA E SI METTE IN MOVIMENTO.

QUESTO "CUSCINO" D'ARIA DINAMICO GARANTISCE UNA DIMINUIZIONE DEGLI APPORTI TERMICI DALL'ESTERNO. INOLTRE, ESSA SVOLGE FUNZIONE DI SCHERMATURA SOLARE, ASSORBENDO E RIFLETTENDO UNA PARTE DELL'ENERGIA SOLARE INCIDENTE ED ABBATTENDO DRASTICAMENTE LA FRAZIONE DI ENERGIA TRASMESSA VERSO L'EDIFICIO. NEL PERIODO INVERNALE, INVECE, L'ISOLANTE FUNGE DA ULTERIORE BARRIERA ALLA DISPERSIONE DEI CARICHI TERMICI ENDOGENI DELL'EDIFICIO, DATI DAL SISTEMA DI RISCALDAMENTO E DA TUTTE LE ALTRE FONTI TERMICHE QUALI COMPUTER, MACCHINARI, INDIVIDUI, MIGLIORANDO IL COMFORT ABITATIVO E RIDUCENDO I CONSUMI ENERGETICI TOTALI. LA FACCIATA VENTILATA SVOLGE ALTRESÌ UN RUOLO SIGNIFICATIVO NELL'ABBATTIMENTO ACUSTICO DELLE FONTI SONORE, SIA INTERNE CHE ESTERNE, PROMUOVENDO UN MIGLIORAMENTO SENSIBILE DEL COMFORT ABITATIVO INTERNO DELL'EDIFICIO.

THERMAL-FLUID DYNAMIC SYSTEM

THERMAL-FLUID DYNAMIC SYSTEM IN THE SUMMER; IF WELL DIMENSIONED FROM AN ENERGY POINT OF VIEW, THE VENTILATED FAÇADE CREATES A CONSTANT AIR FLOW BETWEEN EXTERNAL SHEET AND INSULATING PANEL THAT ALLOWS THE HEATED AIR FORMED INSIDE THE VENTILATION CHAMBER, TO BE EJECTED AT THE TOP OF THE BUILDING.

THIS DYNAMIC AIR "CUSHION" DECREASES THERMAL LOADS FROM OUTSIDE. MOREOVER, IT ACTS AS SOLAR SCREEN, ABSORBING AND REFLECTING PART OF THE INCIDENT SOLAR ENERGY AND DRASTICALLY REDUCING THE FRACTION OF ENERGY TRANSMITTED TOWARDS THE BUILDING. DURING THE WINTER INSTEAD, THE INSULATION ACTS AS FURTHER BARRIER TO THE DISPERSION OF THE BUILDING'S ENDOGENOUS THERMAL LOADS GIVEN BY THE HEATING SYSTEM AND ALL OTHER THERMAL SOURCES SUCH AS COMPUTERS, MACHINERIES, PEOPLE, THUS IMPROVING THE LIVING COMFORT AND REDUCING TOTAL ENERGY CONSUMPTIONS. THE VENTILATED FAÇADE ALSO PERFORMS A SIGNIFICANT ROLE IN REDUCING THE NOISE OF INTERNAL AND EXTERNAL SOUND SOURCES, IMPROVING THE LIVING COMFORT INSIDE THE BUILDING REMARKABLY.



CON TTHE MASK IL
TUO RIVESTIMENTO
PUÒ ESSERE IN GRES
DALLA DIMENSIONE
30X30 FINO ALLA
LAISTRA 3000X1000
mm.

WITH TTHE MASK,
YOUR FINISH CAN
BE IN GRES, OF
SIZES 30X30 UP TO
3000X1000 mm
SHEET.

LATTONEDIL SYSTEM

in gres...
Gres

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



THE MASK PUÒ ESSERE RIVESTITO
IN COTTO, IN TUTTI I FORMATI
DISPONIBILI IN COMMERCIO,
DALLE MATTONELLE ALLE LISTE.

THE MASK CAN BE MADE IN
TERRACOTTA, IN ALL FORMATS
AVAILABLE ON THE MARKET,
FROM BRICKS TO SLATE.

in cotto...
Terracotta

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



IL FISSAGGIO A SCOMPARSa, LA RAFFINATA STRUTTURA E L'ASPETTO PREZIOSO FANNO DEI PROFILI IN ALLUMINIO ESTRUSI IL MATERIALE IDEALE PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE ARCHITETTONICHE IN GRADO DI DURARE PER GENERAZIONI. ECCO LA SCELTA DI PROPORRE ANCHE QUESTA TIPOLOGIA DI FACCIATA PERFETTAMENTE INTEGRATA AL PANNELLO THE MASK

THE HIDDEN ANCHORING, THE REFINED STRUCTURE AND PRECIOUS ASPECT MAKE THE PROFILES IN EXTRUDED ALUMINUM, THE IDEAL MATERIAL TO CREATE ARCHITECTURAL STRUCTURES ABLE TO LAST FOR GENERATIONS. HENCE THE CHOICE TO PROPOSE ALSO THIS TYPE OF FAÇADE PERFECTLY INTEGRATED TO THE MASK PANEL.

L A T T O N E D I L T H E A T R E

in alluminio...

Aluminium

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



LA TERMOFORMATURA È UNA TECNICA DI STAMPAGGIO DI MATERIE PLASTICHE A CALDO, A PARTIRE DA LASTRE, SOTTO PRESSIONE O SOTTO VUOTO. REALIZZABILI A DISEGNO VENGONO PRODOTTE ANCHE IN PICCOLE QUANTITÀ.

IL PANNELLO THE MASK PUÒ SUPPORTARE ANCHE QUESTO TIPO DI RIVESTIMENTO.

THERMOFORMING IS A MOULDING TECHNIQUE OF PLASTIC MATERIALS AT HOT TEMPERATURES, STARTING FROM SHEETS, UNDER PRESSURE OR UNDER VACUUM.

CUSTOM-MADE, THEY CAN ALSO BE PRODUCED IN SMALL QUANTITY. THE MASK PANEL CAN ALSO SUPPORT THIS TYPE OF FINISH.

in termofornato...

Thermoforming

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM



IL PANNELLO THE MASK SI COMPLETA CON IL RIVESTIMENTO REALIZZATO CON MAGLIA METALLICA PRODUCIBILE CON DIVERSE TEXTURE E SVARIATI MATERIALI. IN FUNZIONE DELL'EFFETTO VOLUTO È POSSIBILE CREARE DIVERSI FORMATI DEL PARAMENTO E MODULARE IL MONTAGGIO PER SODDISFARE LE ESIGENZE PROGETTUALI. THE MASK È INTEGRABILE CON SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AD EFFETTO SCENOGRAFICO.

THE MASK PANEL IS COMPLETED WITH THE FINISH MADE IN METAL MESH, MANUFACTURED WITH VARIOUS TEXTURES AND MATERIALS. DEPENDING ON THE REQUIRED EFFECT, IT IS POSSIBLE TO CREATE VARIOUS PANEL FORMATS AND MODULATE ASSEMBLY TO SATISFY DESIGN NEEDS. THE MASK CAN BE INTEGRATED WITH LIGHTING AND SCENOGRAPHIC EFFECT SYSTEMS.

in rete metallica...

Metal mesh

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

Azienda certificata:
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n° 4674/3



Dati tecnici e caratteristiche non sono impegnativi. Lattonedil® si riserva la facoltà di apportare modifiche al presente manuale in qualsiasi momento. Verificare con l'ufficio tecnico Lattonedil la congruità delle indicazioni in relazione al vostro progetto.

Il presente documento ed ogni elemento che lo compongono sono proprietà esclusiva di Lattonedil®.

E' vietata la riproduzione, anche parziale, dei testi e delle eventuali immagini in esso contenuti senza l'autorizzazione scritta dell'autore.

Technical data and characteristics are indicative.

Lattonedil® reserves the right to make changes to this manual at any time. Contact Lattonedil technical office in order to verify the congruity of the indications in relation to your project.

This document and all parts of the same are the exclusive property of Lattonedil. Full or partial reproduction of the text or any images contained herein without prior written consent from the author is strictly prohibited.

This document and any annex are the exclusive property of Lattonedil®. Reproduction, also partial, of the texts and potential images contained herein is prohibited without the written authorisation of the author.

Lattonedil s.p.a. Milano

produzione pannelli metallici coibentati per coperture e pareti

Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate | Co | Italy

Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690

www.lattonedil.it - info@lattonedil.it

11 SEDI PRODUTTIVE

LATTONEDIL CRESCE OGNI GIORNO CON TE

11 FACTORIES

LATTONEDIL GROWS WITH YOU EVERY DAY

LATTONEDIL



ITALY

CARIMATE
CANTÙ
VENZONE
CROTONE
FROSINONE
REGGIO EMILIA
BATTIPAGLIA

GERMANY

DINKELSBÜHL

SPAIN

HUERTA
SALAMANCA

BIH

NOVA TOPOLA

FRANCE

LA ROCHE-SUR-YON