THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM

SCEGLI TTHE MASK ! IL SISTEMA CHE, QUANDO VUOI, CAMBIA CON LA TUA IMMAGINE

CHOOSE TTHE MASK! THE SYSTEM THAT CHANGES WITH YOUR IMAGE, WHEN YOU LIKE

laTTonedil

laTTonedil MILANO
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

TTHE MASK
IL NUOVO RIVOLUZIONARIO SISTEMA LATTONEDIL DAL LOOK TRASFORMISTA

TTHE MASK
THE NEW REVOLUTIONARY LATTONEDIL SYSTEM WITH A TRANSFORMIST LOOK

IL SISTEMA TTHE MASK DI LATTONEDIL

IL NUOVO SISTEMA LATTONEDIL TTHE MASK È COMPOSTO DA UN PANNELLO ISOLANTE CON IL FISSAGGIO A SCOMPARSA 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 microgrecata disponibile in varie finiture
Supporto Esterno :	Lamiera microgrecata disponibile in varie finiture
Materiale isolante:	PUR (POLIURETANO) PIR (POLIISOCIANURATO) MW (FIBRA MINERALE) GW (LANA DI VETRO)

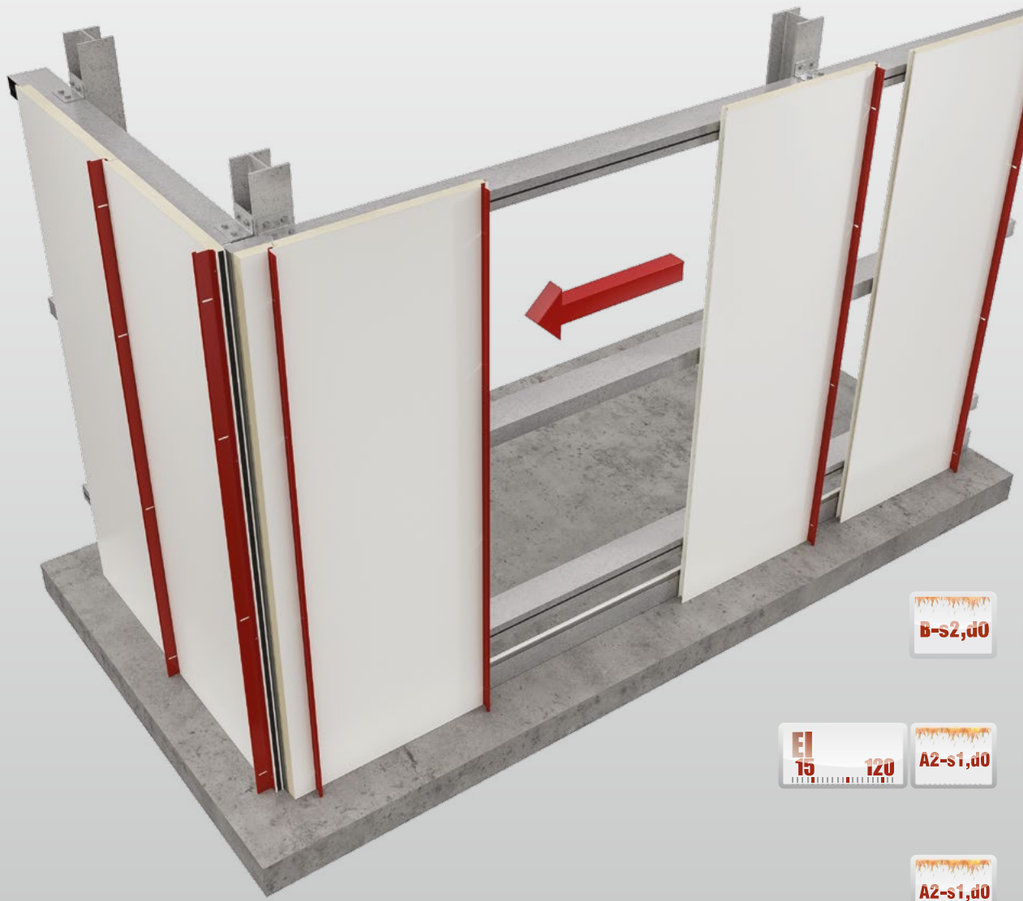
THE NEW LATTONEDIL TTHE MASK SYSTEM

THE NEW LATTONEDIL TTHE 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)



TTHE MASK
IL NUOVO SISTEMA LATTONEDIL
THE NEW LATTONEDIL SYSTEM

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

ANCHE SENZA RIVESTIMENTO IL SISTEMA TTHE 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.

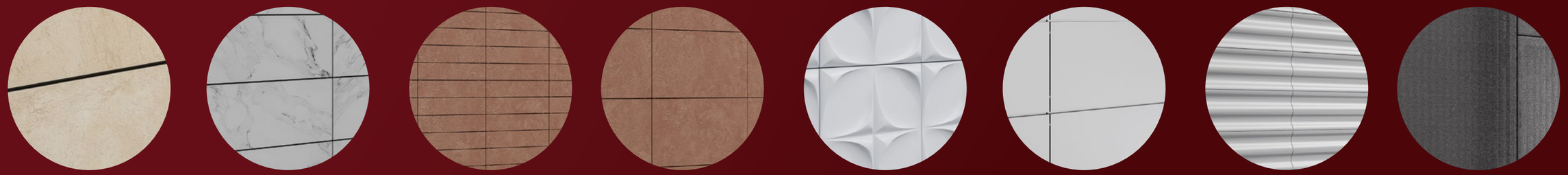
EVEN WITHOUT AN EXTERNAL FINISHING, TTHE MASK SYSTEM CAN BOTH EXALT YOUR PROJECT AND GIVE THE CHANCE, AFTERWARDS, TO BUILD UP A NEW FACADE.

laTTonedil MILANO
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

... E UNA VOLTA INSTALLATO, CI METTI SOPRA IL RIVESTIMENTO CHE VUOI!

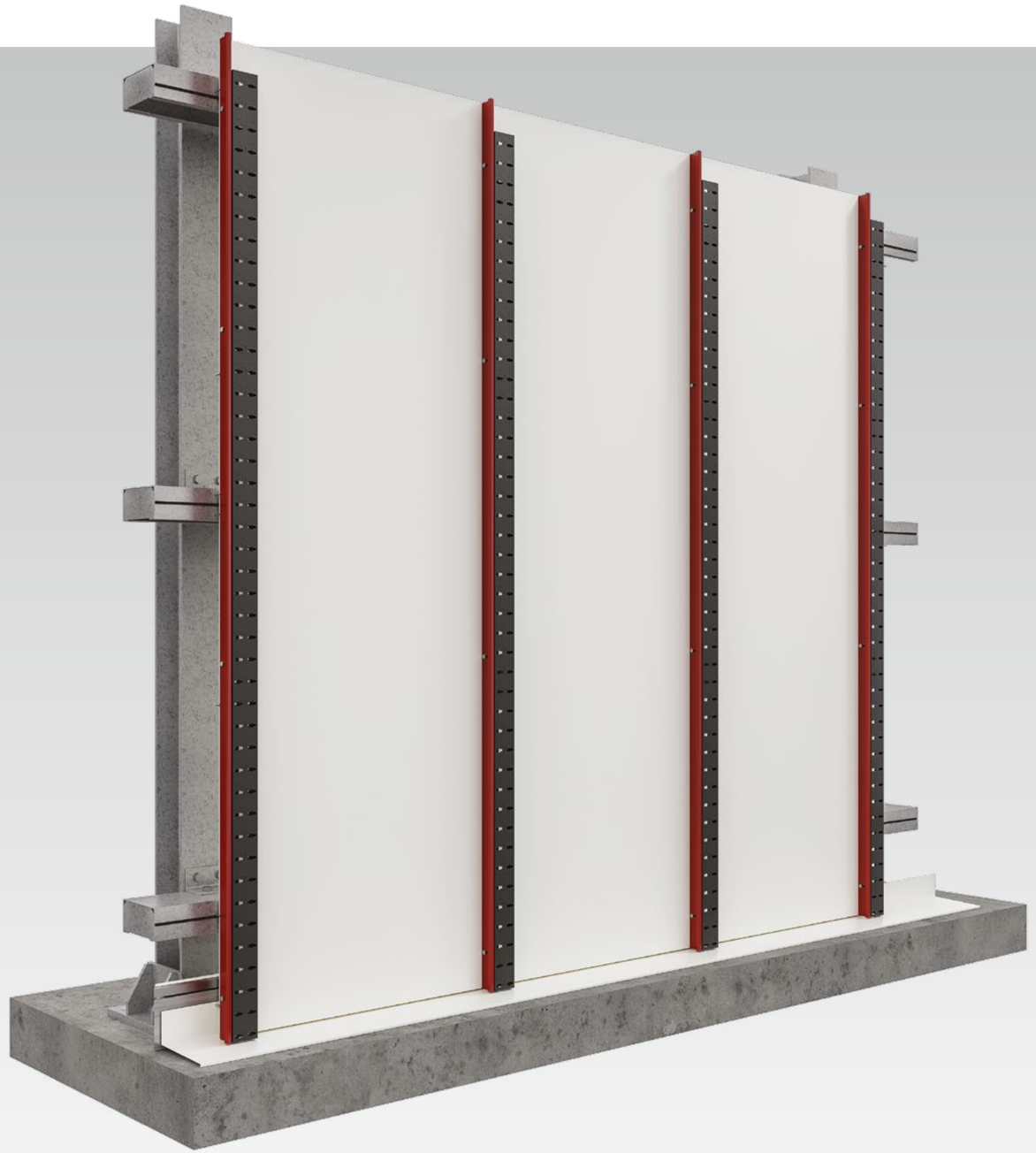
... ONCE INSTALLED, YOU CAN APPLY THE FINISH YOU LIKE!

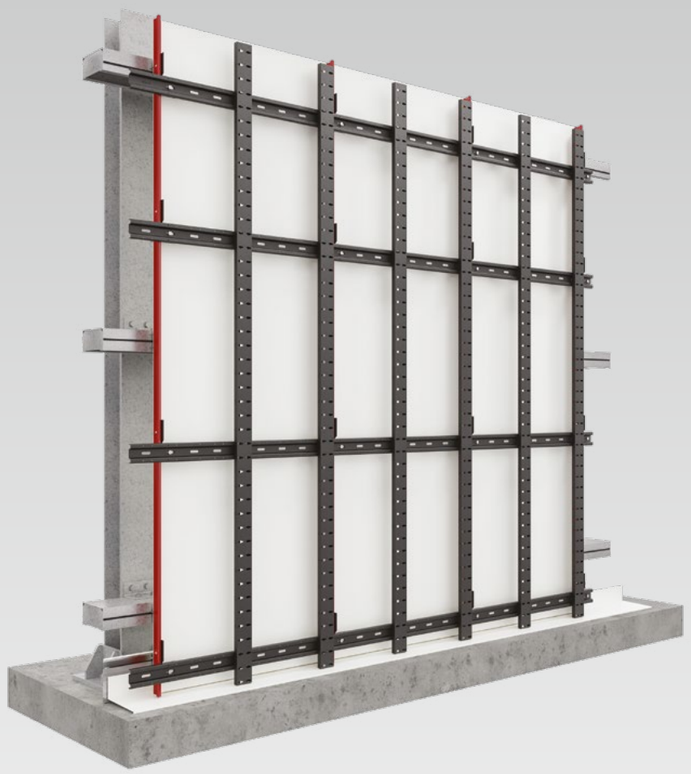


laTTonedil MILANO
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM





IL SISTEMA TTHE MASK E REALIZZATO PER ESSERE MODULARE IN BASE AL RIVESTIMENTO CHE VUOI CREARE SU MISURA PER LA TUA FACCIATA.

TTHE 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 SOLOUNA 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 DIMINUZIONE 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 GRESS DALLA DIMENSIONE 30X30 FINO ALLA LASTRA 3000X1000 mm.

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

THE MASK®

CLADDING IDENTITY SYSTEM

IN GRESS...

GRESS

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

TTHE MASK CAN BE MADE IN TERRACOTTA, IN ALL FORMATS AVAILABLE ON THE MARKET, FR OM 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 QUESTO TIPOLOGIA DI FACCIATA PERFETTAMENTE INTEGRATA AL PANNELLO TTHE MASK

THE HIDDEN ANCHORING, THE REFINED STRUCTURE AND PRECIOUS ASPECT MAKE THE PROFILES IN EXTRUTED 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 TTHE MASK PANEL.

IN ALLUMINIO...
ALUMINUM

laTTonedil MILANO
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

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 TTHE 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.
TTHE MASK PANEL CAN ALSO SUPPORT THIS TYPE OF FINISH.

IN TERMOFORMATO...

THERMOFORMING

laTTonedil MILANO
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

IL PANNELLO TTHE 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.
TTHE MASK È INTEGRABILE CON SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AD EFFETTO SCENOGRAFICO.

TTHE 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.
TTHE MASK CAN BE INTEGRATED WITH LIGHTING AND SCENOGRAPHIC EFFECT SYSTEMS.

THE MASK®
CLADDING IDENTITY SYSTEM

IN RETE METALLICA...

METAL MESH

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

0497

/lattonedil

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 ITHE MASK® - REV. 01 - 2018 - ITA EN

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

MILANO laTTonedil
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

10 SEDI PRODUTTIVE
LATTONEDIL CRESCE OGNI GIORNO CON TE

10 FACTORIES
LATTONEDIL GROWS WITH YOU EVERY DAY

ITALY	GERMANY	ESPAÑA	BIH	FRANCE
CARIMATE	DINKELSBÜHL	HUERTA	NOVA TOPOLA	LA ROCHE-SUR-YON
CANTÙ		SALAMANCA		
VENZONE				
CROTONE				
FROSINONE				
BATTIPAGLIA				