

PROGRAMMA
DI PRODUZIONE
2017-2018

MADREPERLA S.P.A.
LASTRE ACRILICHE COLATE

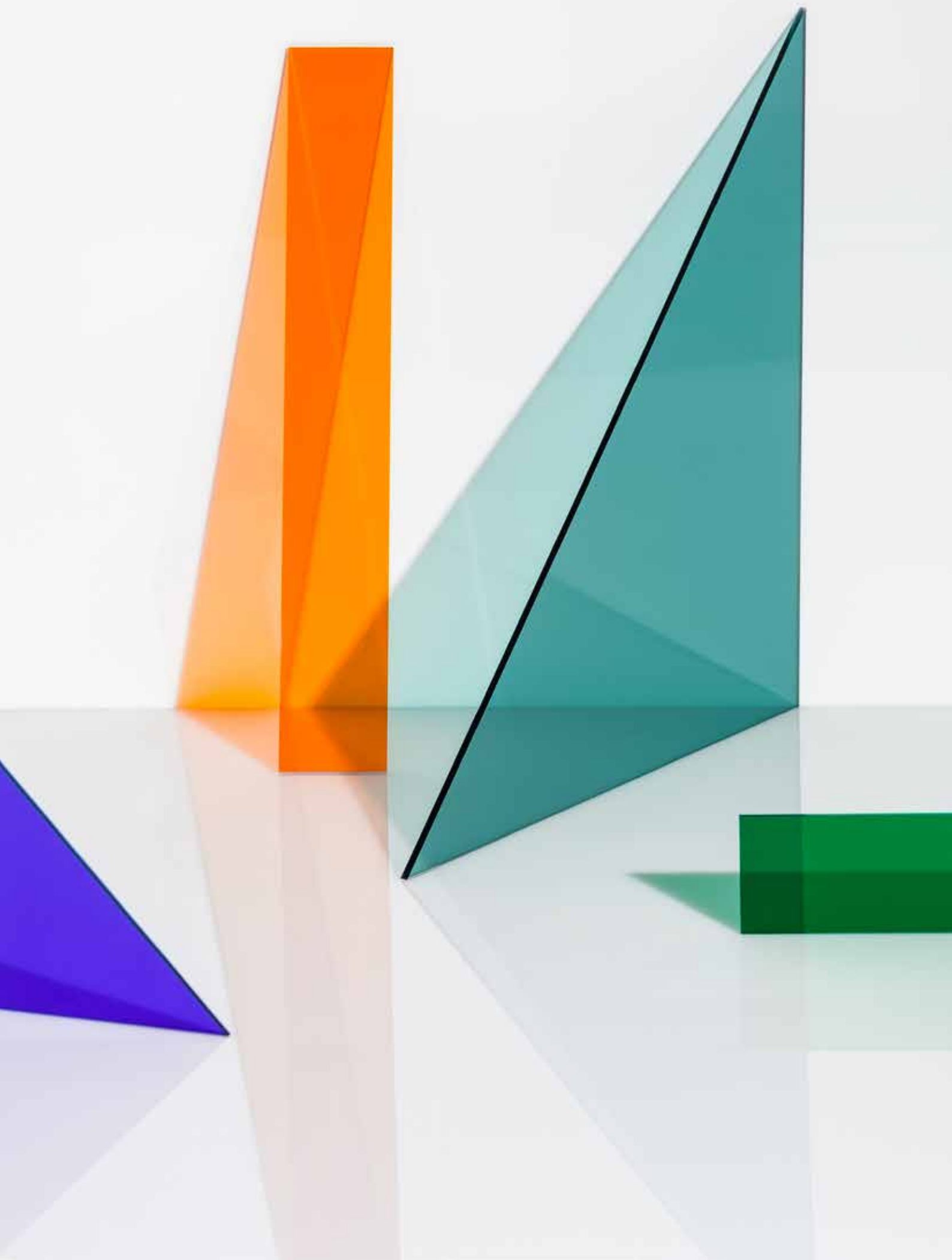


MADREPERLA



MADREPERLA

| | |
|--|--------------|
| CERTIFICAZIONI | pag. 5 |
| CONDIZIONI TECNICHE | pag. 6 |
| PARAMETRI TECNICI | pag. 8 |
| SETACRYL® | pag. 10 - 11 |
| lastre acriliche colate superficie lucida trasparente e opal bianchi | |
| SETACRYL® | pag. 12 |
| lastre acriliche colate superficie lucida colorati opalini | |
| SETACRYL® | pag. 13 |
| lastre acriliche colate superficie lucida colori densi | |
| SETACRYL® | pag. 13 |
| lastre acriliche colate superficie lucida colori trasparenti | |
| SETACRYL® | pag. 14 |
| lastre acriliche colate superficie lucida fumé e fluorescenti | |
| POLARLITE® | pag. 15 |
| lastre acriliche colate un lato matt | |
| SETACRYL® FOOD CONTACT | pag. 16 |
| contatto con gli alimenti | |
| SETAPARFUM® | pag. 17 |
| resistenza agli agenti chimici | |
| SETA-LED® | pag. 18 |
| lastre acriliche colate per retroilluminazione LED | |
| SETA-LETTER® | pag. 19 |
| lastre acriliche colate un lato matt colori densi | |
| SATINGLAS® | pag. 20 |
| lastre acriliche colate bisatinate | |
| SETASAND® | pag. 22 |
| lastre acriliche colate bisabbiate | |
| METALLIC® | pag. 23 |
| METALLIC IRO® | pag. 24 |
| IRIDIS® | pag. 24 |
| STONE® | pag. 24 |
| NACRÉ® | pag. 25 |
| SETAPAN® | pag. 26 |
| superficie solida | |
| GREEN CAST® | pag. 28 |
| lastre acriliche colate 100% riciclate | |
| CONDIZIONI D'ORDINE PER PRODOTTI NON STANDARD | pag. 32 |
| BANCALI STANDARD | pag. 33 |
| RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI | pag. 34 |



CERTIFICAZIONI



IQNet and its partner
CISQ/IIP S.r.l.
hereby certify that the organization

MADREPERLA S.P.A.

Legal place: VIA AQUILEJA, 39/41/43 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
VIA AQUILEJA, 39/41/43 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

for the following field of activities

Research, development and production of recycled methymethacrylate monomer and
polymethylmethacrylate cast sheets produced with 100% recycled monomer.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2014/09/02

Expiry date: 2017/07/07

IIP certified since: 2014/09/02

Registration Number: **IT-58660**

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.cisq.com> or by e-mail to fedcisq@cisq.com



Michael Drechsel

Michael Drechsel
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti

Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela JCONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

MEMBRO DI:



EPDA

European Plastics Distributors Association



IAPD

International Association of Plastic Distribution

CONDIZIONI TECNICHE:

Condizioni tecniche:

Le lastre da noi fornite vengono prodotte secondo la norma ISO 7823.1.

Tagli a misura:

A richiesta possiamo fornire formati tagliati a misura: superficie minima 400cm².

Tolleranze dimensionali:

Le lastre vengono fornite con le seguenti tolleranze:

- lastre misura standard: 0/+ 10mm.
- formati tagliati a misura +/- 1mm/lm

Tagli squadati:

A richiesta possiamo fornire tagli squadati.

Lastre non refileate:

A richiesta possiamo fornire lastre non refileate. Le lastre verranno fornite con fatturazione al netto della sovra misura. Piccoli difetti superficiali possono essere riscontrati nella sovra misura. La dimensione della lastra non refileata è indicativamente di 4cm superiori alla dimensione refileata.

Formulazione dei colori:

Possono intervenire delle variazioni di tonalità da un batch di produzione all'altro, causate da diverse partite di coloranti. Si consiglia di non utilizzare batch di produzione differenti nella realizzazione del prodotto finale.

Prodotti fuori standard:

Madreperla è in grado di produrre colori, superfici e spessori differenti da quelli standard. In questo caso è richiesto un minimo quantitativo d'ordine (pagina 32). Sono disponibili, in quanto già formulate, colorazioni fuori standard. A riguardo potete contattarci all'indirizzo mail: madreperla@madreperlaspa.com

Trasmissione luce:

La trasmissione luce è costante dallo spessore 3mm allo spessore 10mm.

Stoccaggio:

La maniera più corretta per lo stoccaggio delle lastre è in posizione orizzontale. Si consiglia di lasciarle sui pallet di legno forniti alla consegna del materiale, in un'area ben ventilata in cui non vi siano sbalzi di temperature estremi. Cambi estremi nella temperature possono infatti portare la lastra a deformarsi: espansione o contrazione. Delle scaffalature speciali possono consentire lo stoccaggio delle lastre in verticale. Questi scaffali devono permettere un'inclinazione del materiale di 10°.

Protezione standard:

Il film di polietilene bianco stampato con scritte blu indica il lato da utilizzare (lato garantito).

Il film è termoformabile per tutte le lastre Setacryl® (superficie lucida). Consigliamo ai clienti di verificare ad ogni modo la compatibilità del film con il proprio utilizzo.

Il film che protegge le lastre Polarlite®, Satinglas®, Setasand®, Stone®, Seta-LETTER® (superfici mattate e sabbiato) non è indicato per la termoformatura..

Tutti i film protettivi sono invece indicati per il taglio laser.

Per preservare le lastre da possibili graffi, evitare di strusciare le lastre su superfici con detriti, in quanto lo sporco può penetrare il film e rovinare la lastra acrilica.

Pulizia:

Le lastre acriliche possono essere pulite utilizzando del sapone delicato o un detergente specifico per materiali plastici, in combinazione con un panno morbido che non lasci residui. Evitare detergenti che contengono alcool o ammoniacca.

Sicurezza:

L'acrilico è un materiale termoplastico combustibile, che tende ad infiammarsi a contatto con qualsiasi sorgente di accensione. Tenere in considerazione le proprietà del materiale quando deve essere stoccato. A differenza di altri polimeri: il PMMA non produce gas tossici o corrosivi, produce molto poco fumo, la produzione di gocce di metallo è ridotto a confronto con lastre acriliche estruse.

Le lastre acriliche di Madreperla SpA sono conformi alle norme:

- E secondo EN 13501
- HB secondo UL94

Tolleranze di spessore:

Le lastre acriliche colate sono prodotte secondo la ISO 7823.1.

La tolleranza di spessore può variare anche all'interno della stessa lastra.

Formula per calcolare la tolleranza di spessore:

$$\pm (0,4 + (0,1 \times s))$$

Seguendo la formula, sono accettate le seguenti tolleranze di spessore in conformità alla norma ISO 7823.1:

| Spess. in mm | 3 mm | 4mm | 5mm | 6mm | 8mm | 10mm | 12mm | 15mm | 18mm | 20mm | 25mm |
|--------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | +/- 0,7 | +/- 0,8 | +/- 0,9 | +/- 1 | +/- 1,2 | +/- 1,4 | +/- 1,6 | +/- 1,9 | +/- 2,2 | +/- 2,4 | +/- 2,9 |

PROPRIETA' GENERALI

PROPRIETA' GENERALI

| PROPRIETA' GENERALI | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|------------------------------------|----|----------------------|-------------------|---------------|
| Densità | | ISO 1183 | g/cm ³ | 1,19 |
| Assorbimento acqua dopo 24h | 4 | ISO R 62 / DIN 53495 | % | 0,3 |
| Assorbimento acqua dopo 8gg | 4 | ISO R 62 / DIN 53495 | % | 0,5 |
| Max assorbimento acqua dopo 1200h. | 3 | interno | % | 1,75 |

| PROPRIETA' MECCANICHE | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|------------------------------|----|----------------|-------------------|---------------|
| Coefficiente di Poisson | 4 | ISO 527-1 | | 0,39 |
| Resistenza a trazione 23°C | 4 | ISO 527-2/1B/5 | Mpa | 76 |
| Moduli di elasticità a 23°C | 4 | ISO 527-2/1B/1 | MPa | 3300 |
| Allungamento a rottura 23°C | 4 | ISO 527-2/1B/5 | % | 6 |
| Resistenza a flessione | 4 | ISO 178 | MPa | 130 |
| Urto con intaglio (Izod) | 4 | ISO 180/1A | KJ/m ² | 1,4 |
| Urto senza intaglio (Charpy) | 4 | ISO 179/1 | KJ/m ² | 12 |
| Durezza Rockwell scala M | 4 | ISO 2039-2 | | 100 |
| Resistenza a compressione | 4 | ISO 604 | MPa | 130 |

| PROPRIETA' ELETTRICHE | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|------------------------------|----|---------------|------------------|---------------|
| Rigidità elettrica | | DIN 53481 | KV/mm | 20 to 25 |
| Volume di resistività | | DIN 53482 | ohm x cm | > 10 15 |
| Costante dielettrica a 50 Hz | | DIN 53483 | | 3,7 |
| Costante dielettrica a 1 MHz | | DIN 53483 | | 2,6 |

| PROPRIETA' OTTICHE | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|---|------|-----------------------|------------------|---------------|
| Trasmittanza | 3-10 | ISO 4892-1 / DIN 5036 | % | > 92 |
| Haze (per materiale incolore) | | ASTM D 1003 | % | <0.5 |
| Indice di rifrazione (materiale incolore) | | ISO 4892 / DIN 53491 | | 1,492 |

PROPRIETA' GENERALI

| PROPRIETA' TERMICHE | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|---|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Coefficiente di espansione lineare | | ISO EN 2155-1 | mm/m/°C | 0,065 |
| Conducibilità termica | | DIN 52612 | W/m/°C | 0,17 |
| Calore specifico | | ASTM C 351 | J/g/°C | 1,35 |
| Temperatura di rammollimento (Vicat) | | ISO R 306 Method B50 | °C | > 108 |
| Temperatura di deflessione (HDT) | | ISO 75/A | °C | 102 |
| Variazione dimensionale al riscaldamento (ritiro) | | | % | 2,5 |
| Temperatura di esercizio massima | | | °C | 80 |

PARAMETRI TERMOFORMATURA

| PARAMETRI TERMOFORMATURA | MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|---|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Temp. forno di riscaldamento | | | °C | 130-190 |
| Temp. massima di riscaldamento | | | °C | 200 |
| Ritiro lineare dopo riscaldamento < 3mm | | | % | 2 |

TEST DI INFIAMMABILITA'

| TEST DI INFIAMMABILITA' | LASTRA IN MM | TEST STANDARD | UNITA' DI MISURA | VALORI TIPICI |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|
| Temperatura di autoaccensione | BRD | DIN 51794 | °C | 450 circa |
| Comportamento al fuoco | BRD | DIN 4102 | | B2, normalmente infiammabile |
| | France | NF P 9250 | | M4 |
| | UK | BS 476 Part.7 | | classe 3 |
| | Europe | EN 13501-1:2009 | | E |
| | USA | UL 94 | | HB |
| Comportamento di fusione | France | NF P 92505 | | Non gocciolante 3mm |

SETACRYL® – LASTRE ACRILICHE COLATE SUPERFICIE LUCIDA

Un'ampia gamma di colori per offrire un'ampia gamma di possibilità ai nostri clienti: il classico trasparente, opalini bianchi e bianchi con differenti gradi di trasmissione luce, un'ampia gamma di opalini e trasparenti colorati, che includono anche colori fumé e fluorescenti.

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità
- il classico trasparente ha il 92% di trasmissione luce, superiore a quella del vetro.

APPLICAZIONI

Visual communication, POP, shop fitting, arredamento, insegne, barriere antirumore, parabrezza

SETACRYL® - TRASPARENTE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|----------------------|----------------------------|---|
| 1000 | Trasparente | 1 | 600 x 1200 | 92 |
| 1000 | Trasparente | 1,5 | 1500 x 2100 | 92 |
| 1000 | Trasparente | 2 | 1220 x 2020 | 92 |
| 1000 | Trasparente | 2,5 - 3 - 4 - 5 | 1525 x 2030 2030 x 3050 | 92 |
| 1000 | Trasparente | 6 - 8 - 10 - 12 - 15 | 1510 x 2020 2020 x 3020 | 92 |
| 1000 | Trasparente | 18 - 20 - 25 | 2000 x 3000 | 92 |



SETACRYL® – LASTRE ACRILICHE COLATE SUPERFICIE LUCIDA

SETACRYL® - OPALINI BIANCHI E BIANCHI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 2005 | Opal Bianchi | 3 | 2030 x 3050 | 84 |
| 2009 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 | 2030 x 3050 | 70 |
| 2002 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 | 2030 x 3050 | 48 |
| 2008 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 40 |
| 2007 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 | 2030 x 3050 | 34 |
| 2006 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 32 |
| 2000 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 | 2030 x 3050 | 29 |
| 2001 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 25 |
| 4000 | Opal Bianchi | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 10 |
| 4013 | Bianco | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 4 |
| 4002 | Bianco coperto | 3 - 5 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 0 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm. costante da 3mm a 10mm.

Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattatoci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

Le lastre sono prodotte secondo la norma ISO 7823.1

La tolleranza di spessore può variare all'interno della stessa lastra.

Formula per calcolare la tolleranza di spessore:

+/- (0,4 + (0,1 x s))

Dove "s" è lo spessore nominale in mm

(pagina 7).

SETACRYL® – LASTRE ACRILICHE COLATE SUPERFICIE LUCIDA

SETACRYL® - COLORI TRASPARENTI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-----------------|-------------|-------------|---|
| 2218 | Champagne | 3 | 2030 x 3050 | 38 |
| 2011 | Giallo Oro | 3 | 2030 x 3050 | 25 |
| 2210 | Giallo | 3 | 2030 x 3050 | 22 |
| 2211 | Giallo girasole | 3 | 2030 x 3050 | 20 |
| 2013 | Giallo sole | 3 | 2030 x 3050 | 31 |
| 2016 | Giallo arancio | 3 | 2030 x 3050 | 19 |
| 2012 | Arancio | 3 | 2030 x 3050 | 11 |
| 2033 | Rosso vivo | 3 | 2030 x 3050 | 7 |
| 2034 | Rosso carmine | 3 | 2030 x 3050 | 3 |
| 2036 | Rosso acceso | 3 | 2030 x 3050 | 8 |
| 2038 | Rosso ciliegia | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2232 | Rosso brillante | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2231 | Rosso cardinale | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2237 | Bordeaux | 3 | 2030 x 3050 | 1 |
| 2049 | Fucsia | 3 | 2030 x 3050 | 12 |
| 2239 | Viola | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2054 | Verde medio | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2056 | Verde menta | 3 | 2030 x 3050 | 23 |
| 2057 | Verde mela | 3 | 2030 x 3050 | 5 |
| 2058 | Verde brillante | 3 | 2030 x 3050 | 22 |
| 2059 | Verde inglese | 3 | 2030 x 3050 | 5 |
| 2251 | Verde acceso | 3 | 2030 x 3050 | 9 |
| 2065 | Blu turchese | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2063 | Blu acceso | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2067 | Blu mare | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2060 | Blu medio | 3 | 2030 x 3050 | 3 |
| 2061 | Blu marino | 3 | 2030 x 3050 | 5 |
| 2261 | Blu genziana | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 2360 | Blu notte | 3 | 2030 x 3050 | 2 |



SETACRYL® – LASTRE ACRILICHE COLATE SUPERFICIE LUCIDA

SETACRYL® - COLORATI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|------------------------------------|---|---|
| 4007 | Avorio | 3 | 2030 x 3050 | 6 |
| 4074 | Grigio | 3 | 2030 x 3050 | 1 |
| 4027 | Marrone | 3 | 2030 x 3050 | 1 |
| 4881 | Nero | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15 20 | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |

SETACRYL® - COLORATI TRASPARENTI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| 1005 | Verde Cristallo | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 91 |
| 1014 | Giallo | 3 | 2030 x 3050 | 84 |
| 1013 | Arancione | 3 | 2030 x 3050 | 38 |
| 1232 | Fucsia | 3 | 2030 x 3050 | 29 |
| 1039 | Rosso | 3 8 - 15 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 13 |
| 1041 | Rosso Vermiglio | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 6 |
| 1231 | Lavanda | 3 | 2030 x 3050 | 57 |
| 1050 | Verde erba | 3 | 2030 x 3050 | 61 |
| 1056 | Grigio verde | 3 | 2030 x 3050 | 45 |
| 1059 | Verde | 3 | 2030 x 3050 | 20 |
| 1061 | Azzurro | 3 | 2030 x 3050 | 76 |
| 1062 | Azzurro turchese | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 64 |
| 1072 | Blu | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 8 |



SETACRYL® – LASTRE ACRILICHE COLATE SUPERFICIE LUCIDA

SETACRYL® - FUME'

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|--------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| 1021 | Marrone chiaro | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 55 |
| 1025 | Marrone medio | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 19 |
| 1029 | Marrone | 3 6 - 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 21 |
| 1040 | Marrone scuro | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 24 |
| 1046 | Grigio Violetto | 3 | 2030 x 3050 | 43 |
| 1075 | Grigio chiaro | 3 - 5 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 50 |
| 1084 | Grigio medio | 3 | 2030 x 3050 | 45 |
| 1087 | Grigio verde | 3 - 5 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 24 |
| 1270 | Grigio trasparente | 8 - 10 - 12 - 15 | 2020 x 3020 | 32 |

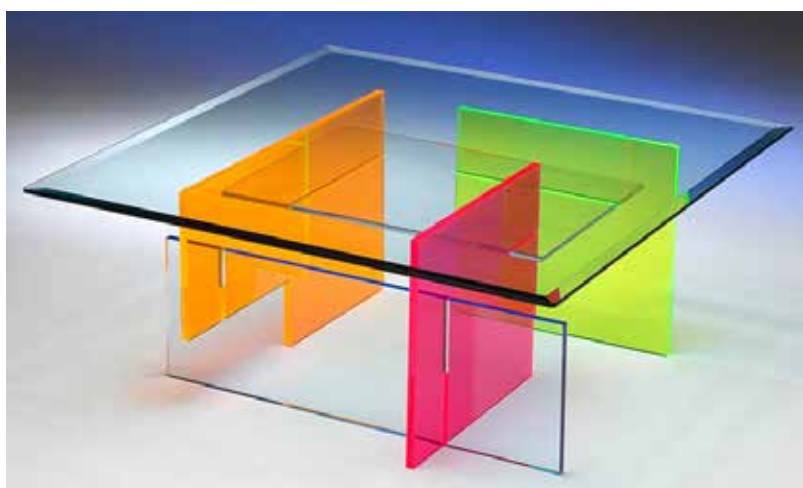
SETACRYL® - COLORI FLUORESCENTI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-----------------|-------------|-------------|---|
| 1112 | Giallo | 3 | 2030 x 3050 | 72 |
| 1137 | Rosso brillante | 3 | 2030 x 3050 | 31 |
| 1138 | Arancio | 3 | 2030 x 3050 | 50 |
| 1131 | Rosso | 3 | 2030 x 3050 | 37 |
| 1134 | Rosso | 3 | 2030 x 3050 | 12 |
| 1150 | Verde | 3 | 2030 x 3050 | 87 |
| 1161 | Blu | 3 | 2030 x 3050 | 86 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm. Costante da 3mm a 10mm. Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattateci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com



POLARLITE® – LASTRE ACRILICHE COLATE UN LATO MATT

4 colori classici con un lato mattato e un lato lucido.

Polarlite® ha un effetto “soft touch” che permette il suo utilizzo in applicazioni più sofisticate

Prodotto speciale : Polarlite® Night&Day: permette la creazione di sophisticated insegne, dando la possibilità di avere due colori in un solo prodotto

- nero quando la lastra non è retroilluminata
- bianco quando la lastra è retroilluminata

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

illuminazione, display/POP, shop fitting, muri di partizione, arredamento, oggettistica

POLARLITE® – LASTRE ACRILICHE COLATE UN LATO MATT

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-----------------|-------------------------|----------------------------|---|
| 5000 | Trasparente | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 89 |
| 5005 | Verde cristallo | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 86 |
| 6002 | Opal bianco | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 47 |
| 8881 | Nero | 3 - 5 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 0 |

POLARLITE® Night&Day – LASTRE ACRILICHE COLATE UN LATO MATT

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 6080 | Night&Day | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 12 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm.

Costante da 3mm a 10mm

Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattateci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

Le lastre sono prodotte secondo la norma 7823.1
La tolleranza di spessore può variare all'interno della stessa lastra.

Formula per calcolare la tolleranza di spessore:
 $\pm (0,4 + (0,1 \times s))$
Dove “s” è lo spessore nominale in mm (pagina 7).

SETACRYL® FOOD CONTACT – CONTATTO CON GLI ALIMENTI

Setacryl® Food contact è la gamma di lastre acriliche colate prodotte da Madreperla SpA studiate per andare incontro alle nuove regolamentazioni europee che si riferiscono ai materiali plastici per contatto con gli alimenti.

Le lastre Setacryl® Food contact:

- sono garantite per applicazioni atte ad entrare in contatto con gli alimenti e sono compatibili con soluzioni acquose, alcool (fino al 15%), alimenti oleosi.
- non contengono Bisfenolo A

Il certificato di conformità è fornito direttamente dal nostro ufficio vendite per ogni lotto di produzione:

- Regolamento UE N. 10/2011 e regolamenti nazionali europei

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

Contenitori per alimenti, vassoi, display da tavolo, oggettistica da tavola, distributori di caramelle

SETACRYL® FOOD CONTACT

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|--------------|---|---|
| 16000 | Trasparente | su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 92 |
| 16007 | Opal Bianco | su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 35 |
| 16886 | Nero | su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |

Per tutte le informazioni riguardanti i minimi quantitativi per prodotti non standard : pagina 32.



Prodotto da Trix Gomma di Vivaldi Paolo e C. Sas

SETAPARFUM® – RESISTENZA MIGLIORATA AGLI AGENTI CHIMICI

Lastre acriliche colate per applicazioni che richiedono una resistenza maggiore agli attacchi chimici. L'effetto "crazing" viene eliminato.

I test condotti nel nostro laboratorio dimostrano che sottoposto all'aggressione di agenti chimici, Setaparfum è 40 volte più resistente delle lastre acriliche estruse e da 5-6 volte più resistente delle normali lastre acriliche colate.

Contattate il nostro ufficio vendite per tutte le informazioni riguardanti i nuovi test effettuati.

CARATTERISTICHE

- elevata resistenza agli agenti chimici e solventi
- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti del vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

Ideale per POP e display destinati al mondo della cosmesi.

SETAPARFUM® - CROSSLINKED, RESISTENZA MIGLIORATA AGLI AGENTI CHIMICI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|--------------|---|---|
| 11000 | Trasparente | 3 – 5 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 92 |
| 14000 | Opal Bianco | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 10 |
| 14881 | Nero | 3 | 2030 x 3050 | 0 |

Per tutte le informazioni riguardanti i minimi quantitativi per prodotti non standard : pagina 32.

NOVITÀ: Green Cast® Setaparfum 1600

Green Cast® Setaparfum 1600 è la nostra nuova gamma standard, un versione migliorata del classico prodotto Setaparfum.

Una resistenza agli agenti chimici ed ai solventi ancora più elevata

Per tutte le informazioni pagina 31 sotto la sezione Green Cast®.

SETA-LED® – LASTRE ACRILICHE COLATE PER RETROILLUMINAZIONE LED

Seta – LED® è una lastra acrilica colata ottimizzata, sviluppata per la retroilluminazione LED. Si adatta alla lunghezza d'onda specifica dei LED, che è diversa da quella della classica illuminazione Neon

Seta- LED® permette:

- un'elevata trasmissione luminosa
- un alto potere diffondente
- eliminazione dell'effetto "spot" tipico dei LED.
- riduzione dei moduli LED
- riduzione della distanza tra moduli LED e lastra acrilica (applicazioni più sottili).
- I colori sono formulati sulla lunghezza d'onda dell'illuminazione LED: la lastra mantiene lo stesso tono di colore sia quando è retroilluminata, sia quando non è retroilluminata

CHARACTERISTICS

- formulate per adattarsi alla lunghezza d'onda LED
- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICATIONS

Insegne, illuminazione, visual communication (display, POP, Totem)

SETA-LED® – LASTRE ACRILICHE COLATE PER RETROILLUMINAZIONE LED

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 17000 | Opal Bianco | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 62 |
| 17001 | Opal Bianco | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 53 |
| 17200 | Opal Giallo | 3 | 2030 x 3050 | 12 |
| 17300 | Opal Rosso | 3 | 2030 x 3050 | 8 |
| 17500 | Opal Verde | 3 | 2030 x 3050 | 24 |
| 17600 | Opal Blu | 3 | 2030 x 3050 | 7 |

NEW SETA-LED® – BISATINATO – LASTRE ACRILICHE COLATE PER RETROILLUMINAZIONE LED

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 57000 | Opal Bianco | 3 | 2030 x 3050 | 60 |



SETA – LED® 57000
BI-SATINATO:
DIFFUSIONE DELLA
LUCE MIGLIORATA E
PERFETTO SCHERMO
PER APPLICAZIONI
DOVE LE LASTRE
VENGONO
RASTERIZZATE CON
IL LASER.

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm.

Costante da 3mm a 10mm

Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattateci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com

SETA-LETTER® – LASTRE ACRILICHE COLATE UN LATO MAT COLORI OPACHI

Seta-LETTER® un lato matt e un lato lucido. Colori completamenti opachi, creato per facilitare la creazione di loghi, lettere in alto spessore ed insegne.

Loghi e lettere possono essere facilmente fresati, tagliati al laser, offrendo al cliente la possibilità di scegliere:

- il colore preferito tra diverse colorazioni standard
- superficie matt o superficie lucida

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

Insegne, shop fitting, visual communication

SETA-LETTER® – LASTRE ACRILICHE COLATE UN LATO MAT COLORI OPACHI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|----------------------------|---|
| 8004 | Bianco | 8 18 | 2020 x 3020 2000 x 3000 | 1 |
| 8019 | Giallo | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8054 | Verde | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8055 | Verde | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8072 | Grigio | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8130 | Rosso | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8134 | Rosso scuro | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8160 | Blu medio | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8162 | Blu | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8163 | Blu scuro | 8 | 2020 x 3020 | 1 |
| 8881 | Nero | 8 18 | 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |

[Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:](#)

Il film protettivo bianco stampato con loghi indica il lato da utilizzare (lato garantito).



SATINGLAS® – LASTRE ACRILICHE COLATE BISATINATE

Lastre acriliche colate con una doppia finitura satinata. La leggera satinatura della superficie restituisce al tatto e alla vista un effetto vellutato ed elegante.

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità
- effetto anti-riflesso
- superficie vellutata
- perfetta diffusione della luce quando retroilluminata, grazie alla satinatura

APPLICAZIONI

Visual communication, POP, shopfitting, interior design, insegne, illuminazione (grazie al suo potere diffondente).

SATINGLAS® - LASTRE ACRILICHE COLATE BISATINATE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|----------------|------------------------------------|---|---|
| 51000 | Incolore | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15 20 | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 85 |
| 51100 | Opal | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 70 |
| 51505 | Glasslook | 3 - 5 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 83 |
| 51255 | Verde papyrus | 3 - 5 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 53 |
| 51254 | Verde cactus | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 28 |
| 51217 | Giallo Acido | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 68 |
| 51013 | Arancio | 3 - 5 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 37 |
| 51238 | Rosa | 3 | 2030 x 3050 | 37 |
| 51237 | Fuchsia | 3 - 5 8 su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 30 |
| 51032 | Rosso | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 25 |
| 51233 | Rosso ciliegia | 3 - 5 10 su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 15 |
| 51236 | Bordeaux | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 19 |
| 51361 | Pervinca | 3 - 5 8 su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 75 |
| 51360 | Pavone | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 50 |
| 51362 | Blu notte | 3 - 5 8 su richiesta - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 17 |
| 51231 | Violetto | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 47 |
| 51310 | Albicocca | 3 6 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 55 |
| 51221 | Champagne | 3 6 - 8 (8mm su richiesta) | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 56 |

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|----------------------------|---|
| 51076 | Smoke | 3 8 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 15 |
| 52255 | Acqua | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 65 |
| 52258 | Lime | 3 6 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 45 |

SATINGLAS® - LASTRE ACRILICHE COLATE BISATINATE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-----------------|----------------------------|---|
| 54000 | Neve | 3 - 5 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 8 |
| 54881 | Nero | 3 - 5 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 0 |

SATINGLAS® - LASTRE ACRILICHE COLATE BISATINATE – COLORI FLUORESCENTI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|--------------|-------------|-------------|---|
| 51116 | Liza arancio | 3 | 2030 x 3050 | 70 |
| 51134 | Liza rosso | 3 | 2030 x 3050 | 11 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm.

Costante da 3mm a 10mm

Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattateci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

Le lastre sono prodotte secondo la norma ISO 7823.1

La tolleranza di spessore può variare all'interno della stessa lastra.

Formula per calcolare la tolleranza di spessore:

$\pm (0,4 + (0,1 \times s))$

Dove "s" è lo spessore nominale in mm (pagina 7).



SETASAND® – LASTRE ACRILICHE COLATE BISABBIATE

Setasand® lastre acriliche colate con superficie sabbata su entrambi i lati. La speciale finitura, combinata con l'intrinseca resistenza dell'acrilico, rende il materiale adatto ad applicazioni dove è richiesta una resistenza e performance superiore del materiale.

CARATTERISTICHE

- alta resistenza ai graffi
- impronte digitali non visibili sulla superficie
- non attrae la polvere
- quando viene termoformato non perde la sabbatura
- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICATIONS

Visual communication, POP, shopfitting, interior design and furnishing, signs, lighting, partition walls

SETASAND® - LASTRE ACRILICHE COLATE BISABBIATE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|
| 21000 | Incolore | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 82 |
| 21005 | Glasslook | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 77 |
| 22005 | Ice | Su richiesta | 2030 x 3050 | 72 |
| 22009 | Anis | 3 | 2030 x 3050 | 65 |
| 22264 | Babyblue | 3 | 2030 x 3050 | 54 |
| 21264 | Sardinia | 3 | 2030 x 3050 | 78 |
| 22265 | Acquaglass | 3 | 2030 x 3050 | 51 |
| 21072 | Blu notte | 3 | 2030 x 3050 | 7 |
| 21252 | Verde smeraldo | 3 | 2030 x 3050 | 47 |
| 22233 | Rosa | 3 | 2030 x 3050 | 50 |
| 21232 | Fuchsia | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 21 |
| 21032 | Rosso | 3 | 2030 x 3050 | 23 |
| 21212 | Giallo | 3 | 2030 x 3050 | 61 |
| 21019 | Arancio | 3 | 2030 x 3050 | 56 |
| 22240 | Iris | Su richiesta | 2030 x 3050 | 53 |
| 21033 | Lavanda | 3 | 2030 x 3050 | 48 |



METALLIC® – LATRE ACRILICHE COLATE

Effetto metallic ad altro valore estetico.

Con un'ampia gamma di effetti diversi, Metallic® può essere un'alternativa al metallo, combinando eleganza e facilità di lavorazione dell'acrilico.

CARATTERISTICHE

- da 8 a 10 volte più resistente agli impatti rispetto al vetro
- alta resistenza ad agenti esterni e raggi UV
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

Visual communication, POP, shop fitting, interior design, insegne

METALLIC®

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| 4084 | Perla | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4785 | Alluminio | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4789 | Titanio | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4193 | Oro | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4260 | Oro antico | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4262 | Rame | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4263 | Tortora | 3 | 1540 x 2030 |
| 4285 | Bronzo | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 4090 | Nero | 3 - 5 | 1540 x 2030 |

METALLIC® MAT

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| 8260 | Oro antico | 3 | 1540 x 2030 |
| 8785 | Alluminio | 3 - 5 | 1540 x 2030 |

[Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:](#)

Il film protettivo bianco stampato con loghi indica il lato da utilizzare (lato garantito).



METALLIC® IRO – GARANTITO PER UTILIZZO ESTERNO

NOVITÀ: Due colori speciali, sviluppati con speciali pigmenti metallici che permettono l'utilizzo delle lastre Metallic® Iro all'esterno. Alta resistenza ai raggi UV.

METALLIC® IRO

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| 44785 | Alluminio | 3 - 5 | 1540 x 2030 |
| 44193 | Oro | 3 - 5 | 1540 x 2030 |

METALLIC® IRIDIS – EFFETTO IRIDESCENTE

Tre diversi colori iridescenti, che vengono valorizzati da sottili giochi di luce.

METALLIC® IRIDIS - EFFETTO IRIDESCENTE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|--------------|-------------|-------------|
| 40030 | Bianco/Rosa | 3 | 1540 x 2030 |
| 40050 | Bianco/Verde | 3 | 1540 x 2030 |
| 40060 | Bianco/Blu | 3 | 1540 x 2030 |

STONE®

Prodotto speciale con un lato matt, che prende ispirazione e cerca di riprodurre gli effetti dei materiali naturali e delle pietre.

STONE®

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|---------------|-------------|-------------|
| 44401 | Bianco | 3 | 1540 x 2030 |
| 44411 | Grigio chiaro | 3 | 1540 x 2030 |
| 44410 | Cemento | 3 | 1540 x 2030 |
| 44420 | Bresilien | 3 | 1540 x 2030 |
| 44440 | Ardesia | 3 | 1540 x 2030 |

Spessori su richiesta : da 6mm a 10mm.

Per informazioni sull'utilizzo esterno delle lastre Metallic®, Metallic® Iridis, Metallic® Iro, Stone® e Nacré® contattate il nostro ufficio vendite o scriveteci all'indirizzo mail: madreperla@madreperlaspa.com

NOVITÀ: L'ultimo prodotto nato nella vasta gamma di prodotti Madreperla. Con Nacré® l'azienda ritorna alle sue origini, quando produceva bottoni con effetto madreperlato.

NACRÉ® - EFFETTO MADREPERLATO

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|---------------|-------------|-------------|
| 45100 | Bianco | 3 | 1540 x 2030 |
| 45110 | Naturale | 3 | 1540 x 2030 |
| 45120 | Avorio | 3 | 1540 x 2030 |
| 45200 | Grigio chiaro | 3 | 1540 x 2030 |
| 45410 | Blush (rosa) | 3 | 1540 x 2030 |

NACRÉ® - EFFETTO MADREPERLATO - COLORI NON STANDARD

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm |
|--------|--------------|--------------|-------------|
| 45210 | Grigio scuro | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45300 | Oro | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45330 | Bronzo | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45360 | Marrone | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45430 | Arancio | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45460 | Bordeaux | Upon request | 1540 x 2030 |
| 45500 | Verde | Upon request | 1540 x 2030 |

Spessore su richiesta: da 6mm a 10mm

[Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:](#)

Il film protettivo bianco stampato con loghi indica il lato da utilizzare (lato garantito).



SETAPAN®

ECO-FRIENDLY:

Setapan® solid surface è la lastra acrilica colata ideale per la produzione di pannelli verticali:

- ante per cucine
- mobili per il bagno

La brillantezza della superficie lo rendono un'alternativa eco-friendly ai pannelli laccati.

CARATTERISTICHE

- completamente riciclabile, non tossico
- stabilità del colore
- resistente ai raggi UV
- non assorbe liquidi, oli e detersivi
- facile da pulire
- alta resistenza a graffi ed abrasione
- facile lavorabilità

APPLICAZIONI

- shop fitting
- arredamento, specialmente come pannello verticale in alternativa ai pannelli laccati.
- mobili per stanze da bagno
- copertura per le pareti delle docce

SETAPAN® - SUPERFICIE SOLIDA

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|----------------|-------------|---|
| 25102 | Neve | 3 | 2030 x 3050 | 0 |
| | | 18 | 2000 x 3000 | |
| 25200 | Nuvola | 3 | 2030 x 3050 | 0 |
| | | 18 | 2000 x 3000 | |
| 25201 | Fango | 3 | 2030 x 3050 | 0 |
| | | 18 | 2000 x 3000 | |
| 25202 | Ardesia | 3 su richiesta | 2030x3050 | 0 |
| | | 18 | 2000x3000 | |
| 25400 | Talpa | 3 su richiesta | 2030x3050 | 0 |
| | | 18 | 2000x3000 | |
| 25700 | Night | 3 | 2030 x 3050 | 0 |
| | | 18 | 2000 x 3000 | |

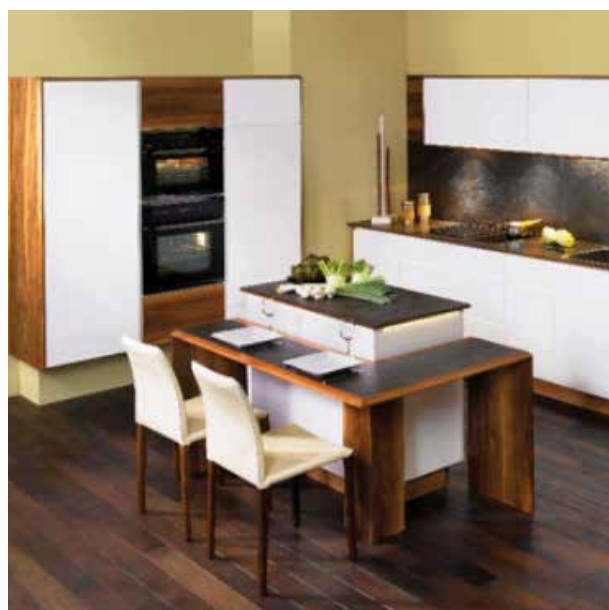


SETAPAN® - SUPERFICIE SOLIDA- COLORI NON STANDARD

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|--------------|---|---|
| 25103 | Cream | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25300 | Banana | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25303 | Orange | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25306 | Lilla | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25500 | Kiwi | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25304 | Cherry | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 25401 | Cappuccino | Su richiesta | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

Il film protettivo bianco stampato con loghi indica il lato da utilizzare (lato garantito).



GREEN CAST® – LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI



Green Cast® è la soluzione eco-sostenibile di Madreperla S.p.A : una lastra acrilica colata 100% riciclata e riciclabile

PMMA (Polimetilmetacrilato) è l'unico materiale plastico che può essere riciclato in modo da ottenere nuovamente la materia prima originale, il Monomero.

VANTAGGI

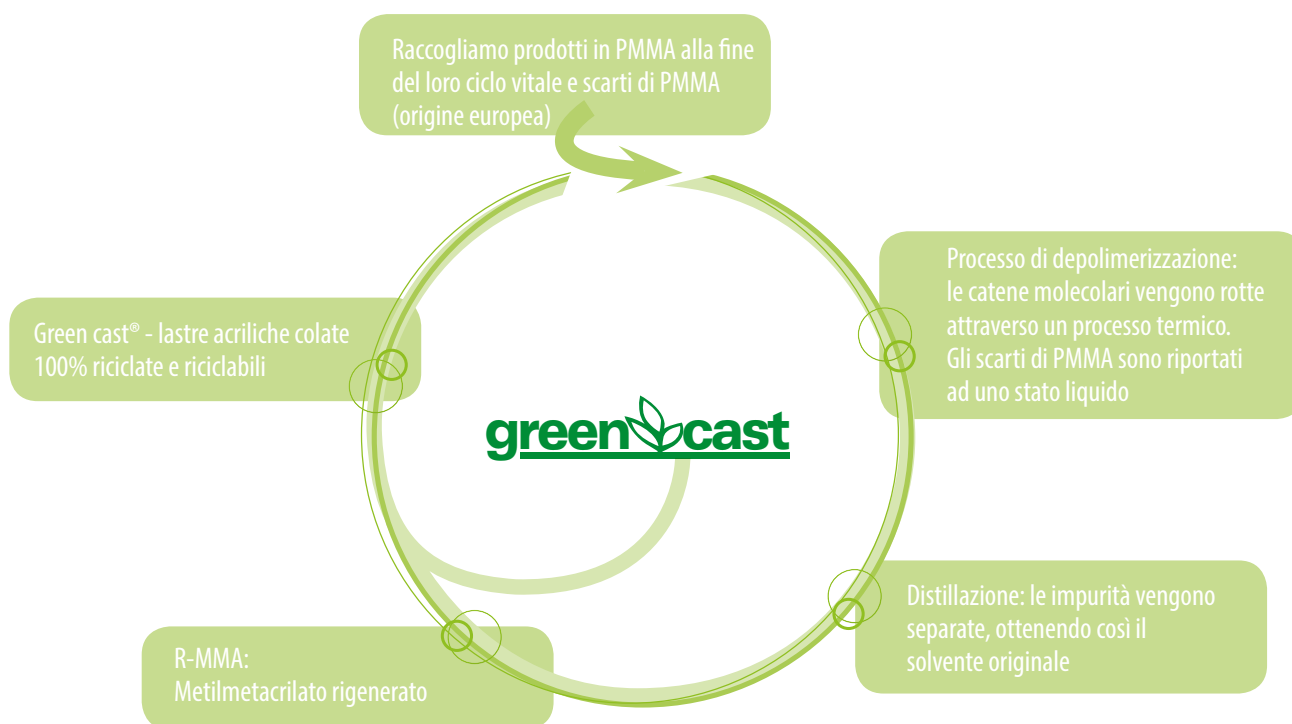
- riduzione nell'uso di materie prime
- Ri-utilizzo di prodotti alla fine del loro ciclo di vita e scarti di PMMA.
- Rispetto dell'ambiente e delle sue risorse primarie
- Riduzione dei rifiuti, destinati alle discariche o all'incenerimento
- Riduzione del carbon foot print

CARATTERISTICHE

- Green Cast® è fatto al 100% da materie prime riciclate (MMA riciclato)
- Può essere riciclato a ciclo continuo
- Green Cast® è prodotto completamente in Italia
- Green Cast® si attiene alla norma ISO 7823.1
- Green Cast® non contiene VOC e HFC
- Green Cast® utilizza nella sua produzione meno acqua e produce meno emissioni di CO₂ di una lastra acrilica prodotta da monomero vergine

Per avere più informazioni su Green Cast contattate il nostro ufficio vendite o scrivetece all'indirizzo mail: madreperla@madreperlaspa.com





QUESTO CIRCOLO VIRTUOSO PERMETTE:



Riduzione nell'uso di materie prime



Riutilizzo di scarti e prodotti alla fine del loro ciclo vitale



Rispetto per l'ambiente e per le sue risorse primarie



Riduzione degli scarti

GREEN CAST® – LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI

GREEN CAST® – LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|--|---|---|
| 71000 | Incolore | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15 20 - 25 | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 92 |
| 74881 | Nero | 3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15 20 | 2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000 | 0 |
| 72008 | Opal bianco | 3 - 4 - 5 6 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 40 |
| 74013 | Opal bianco | 3 - 4 - 5 6 - 10 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 4 |

GREEN CAST® POLARLITE – LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI UN LATO MATT

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 75000 | Incolore | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 89 |

GREEN CAST® SATINGLAS - LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI BISATINATE

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|
| 61000 | Incolore | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 85 |

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

La trasmissione luce è misurata in % come valore tipico dello spessore nominale 3mm.

Costante da 3mm a 10mm

Eventuali modifiche non implicano nessuna responsabilità.

Per tutte le informazioni riguardanti la trasmissione luce per tutti gli spessori prodotti contattateci all'indirizzo e-mail: madreperla@madreperlaspa.com

Informazione valida per tutti i prodotti di Madreperla S.p.A:

Le lastre sono prodotte secondo la norma ISO 7823.1
La tolleranza di spessore può variare all'interno della stessa lastra.

Formula per calcolare la tolleranza di spessore:

+/- (0,4 + (0,1 x s))

Dove "s" è lo spessore nominale in mm (pagina 7).

NOVITÀ: Green Cast® Setaparfum 1600

Nuova migliorata versione del nostro classico prodotto Setaparfum®, con una resistenza ancora più elevata ai prodotti chimici e solventi.

Test condotti nei nostri laboratori dimostrano che sotto certe condizioni Setaparfum® è 40 volte più resistente delle lastre acriliche estruse e da 5 a 6 volte più resistente delle lastre acriliche colate standard. Questi risultati sono basati su: Crazing test.

Test ancora più severi sono stati condotti su Green Cast® Setaparfum 1600 per misurare la resistenza del materiale ad aloni e macchie causati da prodotti chimici. I risultati dimostrano che il prodotto ha una resistenza ancora maggiore rispetto al nostro classico prodotto Setaparfum®.

Per avere maggiori informazioni sui test condotti contattate il nostro ufficio vendite o scrivetece all'indirizzo mail: madreperla@madreperlaspa.com.

NEW: GREEN CAST® SETAPARFUM 1600 - LASTRE ACRILICHE COLATE 100% RICICLATE E RICICLABILI CROSSLINKED, RESISTENZA MIGLIORATA AGLI AGENTI CHIMICI

| COLORE | DESCRIZIONE | SPESSORE mm | FORMATO mm | TRASMISSIONE LUCE% valore tipico dello spessore nominale 3mm |
|--------|-------------|--------------------------|----------------------------|---|
| 79911 | Incolore | 3 - 5 6 - 8 - 10 - 15 | 2030 x 3050 2020 x 3020 | 92 |
| 79942 | Bianco | 3 - 5 | 2030 x 3050 | 4 |
| 79982 | nero | 3 - 4 - 5 | 2030 x 3050 | 0 |



Progetto: Studio Creativo Menopausa – II

PRODOTTI NON STANDARD:

| QUANTITA' MINIME DI PRODUZIONE PER PRODOTTI NON STANDARD | | | |
|--|------------|----------|---------------|
| SPESSORE IN MM | NUM.LASTRE | MULTIPLI | FORMATO IN MM |
| 3 | 30 | 30 | 2030x3050 |
| 4 | 30 | 30 | 2030x3050 |
| 5 | 30 | 30 | 2030x3050 |
| 6 | 30 | 30 | 2020x3020 |
| 8 | 15 | 15 | 2020x3020 |
| 10 | 15 | 15 | 2020x3020 |
| 12 | 15 | 15 | 2020x3020 |
| 15 | 7 | 15 | 2020x3020 |
| 18 | 7 | 15 | 2000x3000 |
| 20 | 5 | 5 | 2000x3000 |
| 25 | 5 | 5 | 2000x3000 |

| QUANTITA' MINIME DI PRODUZIONE PER PRODOTTI NON STANDARD | | | |
|--|------------|----------|---------------|
| SPESSORE IN MM | NUM.LASTRE | MULTIPLI | FORMATO IN MM |
| 3 | 40 | 20 | 1540x2030 |
| 5 | 40 | 20 | 1540x2030 |

BANCALI STANDARD:

BANCALI STANDARD LASTRE 2X3M

| SPESSORE IN MM | LASTRE PER BANCALE | FORMATO IN MM |
|----------------|--------------------|---------------|
| 3 | 48 | 2030x3050 |
| 4 | 36 | 2030x3050 |
| 5 | 28 | 2030x3050 |
| 6 | 24 | 2020x3020 |
| 8 | 18 | 2020x3020 |
| 10 | 14 | 2020x3020 |
| 12 | 12 | 2020x3020 |
| 15 | 10 | 2020x3020 |
| 18 | 8 | 2000x3000 |
| 20 | 7 | 2000x3000 |
| 25 | 5 | 2000x3000 |

BANCALI STANDARD LASTRE 1,5X2M

| SPESSORE IN MM | LASTRE PER BANCALE | FORMATO IN MM |
|----------------|--------------------|---------------|
| 3 | 70 | 1540x2030 |
| 5 | 40 | 1540x2030 |

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

| NA = NON ATTACCATO | | AL= ATTACCO LIMITATO | | AF = ATTACCO FORTE | |
|------------------------------------|----|---|----|-----------------------------------|----|
| ACIDI | | BASI | | FENOLI | |
| Acido acetico - 10% | NA | Carbonato di sodio saturato | NA | Cresolo | AF |
| Acido Acetico- 100% | AF | Potassa - 10% | NA | Fenolo | AF |
| Acido Butirrico Concentrato | AF | Potassa -50% | AF | Metacresolo | AF |
| Acido citrico Saturato | NA | Soda - 10% | NA | SOLVENTI E VARI | |
| Acido cloridrico - 10% | NA | Soda - 50% | AF | Acetato di butile | AF |
| Acido cloridrico concentrato-100% | NA | OLI E CORPI GRASSI | | Acetato di etile | AF |
| Acido cromico - 10% | NA | Olio di noce di cocco | NA | Acetone | AF |
| Acido Cromico Saturato | AF | Olio Lockheed | AF | Acqua Ragia 3% aromatici | NA |
| Acido Fluoridrico | AF | Oli minerali | NA | Aldeide Acetica - 10% | AF |
| Acido formico - 10% | NA | Stearato di Butile | NA | Aldeide Benzoica | AF |
| Acido formico concentrato | AF | Lanolina | NA | Anidride Acetica | AL |
| Acido fosforico - 10% | NA | Oleato di sodio | NA | Anilina | AF |
| Acido fosforico - 95% | AF | Paraffina | NA | Benzene | AF |
| Acido lattico - 20% | NA | PRODOTTI ALIMENTARI | | Benzina normale | AL |
| Acido nitrico -10% | NA | Aceto | NA | Cicloesano | AF |
| Acido nitrico concentrato | AF | Latte | NA | Cloroformio | AF |
| Acido ossalico saturato | NA | Olio di oliva | NA | Cloruro di etilene | AF |
| Acido peracetico | AF | Succo di frutta | NA | Cloruro di metilene | AF |
| Acido solforico - 10% | NA | Vino | NA | Dicloroetano | AF |
| Acido solforico - 30% | AL | PRODOTTI DISINFETTANTI E DI PULIZIA. | | Dietilene Glicole | NA |
| Acido solforico - 90% | AF | Acqua Ossigenata 40 Vol. | NA | Dioxano | NA |
| Acido Tartarico Saturato | NA | Acqua Ossigenata 90 Vol. | AF | Etere Etilico | AF |
| ALCOLI | | Ammoniaca Concentrata | AF | Etilammina | AF |
| Alcool Amilico Puro | AF | Ammoniaca sol.den. 0,88 | NA | Etilene glicole | NA |
| Alcool Benzilico Puro | AF | Formolo | NA | Freon | AF |
| Alcool Butilico Puro | AF | Candeggina 10° cloro | NA | Ftalato di butile | AL |
| Alcool Anidro - 30% | AL | Candeggina 48° cloro | AF | Ftalato di Nonile | AL |
| Alcool Etilico -10% breve contatto | NA | Mercuriocromo | NA | Ftalato di Octile | AL |
| Alcool Etilico puro | AF | Tintura di iodio | AF | Gasolio | AL |
| Alcool metilico- 10% | NA | SALI MINERALI E SOLUZIONI | | Supercarburante indice ottano 100 | AL |
| Alcool metilico- 50% | AL | Acqua di Cloro- 2% | AL | Glicerina | NA |
| Alcool metilico puro | AF | Acqua di mare | NA | Mercurio | NA |
| Alcool propilico- 10% | AL | Alluminio in sol. Saturata | NA | Metiletilacetone | AF |
| Alcool propilico- 50% | AF | Bicromato di potassio- 10% | NA | Naftalina | AL |
| GAS | | Bisolfato di sodio- 10% | NA | Percloroetilene | AF |
| Acetilene | NA | Cloruro d'ammonio saturo | NA | Piralene | AF |
| Anidride solforosa | NA | Solfato di ferro | NA | Solfato di Etilene | AF |
| Anidride solforica | AF | Cloruro Mercurico- 10% | AF | Solfato di Carbonio | AF |
| Butano | NA | Cloruro di sodio | NA | Trementina | NA |
| Bgas carbonico | NA | Ipcloclorito di calcio | NA | Toluene | AF |
| Gas di città | NA | Metafosfato di Sodio | NA | Tricloroetano | AF |
| Idrogeno | NA | Bicromato di sodio- 10% | NA | Tricloroetilene | AF |
| Ossigeno | NA | Nitrato d'Ammonio | NA | Tricresilfosfato | AF |
| Ozono | NA | Percloruro di Ferro | AL | Xilene | AF |
| Propano | NA | Permanganato- 10% | NA | | |



Via Aquileja 39/41/43
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: 003902612410.1
Fax: 00390266010371
www.madreperlaspa.com
madreperla@madreperlaspa.com

24 Rue Louis Braille
Z.I. Le Val - 91420 Morangis (France)
Tel. 003 1 60491617
Fax 0033 1 60491626
www.madreperlafrance.fr
madreperla@madreperlafrance.fr

Office: 20 east 68th Street
New York (USA)
www.greencastus.com
info@greencastus.com