

CATALOGO
PRODOTTI



MASTERPLAST

IL GRUPPO MASTERPLAST

La Società è stata fondata nel 1997 e attualmente conta oltre 1400 dipendenti. Il gruppo quotato alla borsa valori di Budapest detiene una posizione di leadership nei mercati dell'Europa centrale e orientale per quel che concerne i prodotti da costruzione con particolare riferimento alle soluzioni per facciate, isolamento tetti e costruzioni a secco. Le filiali Masterplast garantiscono una presenza diretta sul mercato in 10 paesi dell'Europa centrale e orientale e sono presenti nella maggior parte dei rimanenti stati tramite partner locali. Gli elementi chiave del nostro portafoglio prodotti sono i sistemi di isolamento per facciate, i sistemi per le coperture, gli schermi le membrane traspiranti, i materiali isolanti ed i prodotti per l'edilizia a secco. Applicazioni industriali e divisione medica completano l'offerta del Gruppo.

LA NOSTRA STORIA

- 1997** - Nascita Masterplast Nyrt.
- 2000** - Apertura delle prime filiali estere
- 2005** - Avvio della produzione
- 2011** - Ingresso alla borsa valori di Budapest
- 2018** - Presenza diretta in 10 paesi



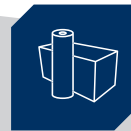
25

ANNI DI PRESENZA
SUL MERCATO



6300

PARTNERS



2000

PRODOTTI



10

FILIALI



SITI PRODUTTIVI



HEADQUARTER E SITO PRODUTTIVO

SITO PRODUTTIVO E LOGISTICO

SITO LOGISTICO

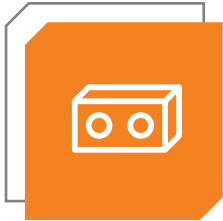
SITO PRODUTTIVO

SITO PRODUTTIVO SETTORE SANITARIO

SITO PRODUTTIVO SETTORE DELLE COSTRUZIONI

SITO PRODUTTIVO SETTORE IMBALLAGGIO





Prodotti per
isolamento
termo - acustico



Sistemi per
isolamento
termo - acustico



Prodotti per
l'industria
sanitaria



Prodotti per
l'igiene e
la sicurezza



10 Filiali estere



5 Siti produttivi
in Europa



300+
fornitori

Ai nostri PARTNER offriamo più di
un semplice prodotto

SERVIZI CORRELATI:



**Materiali e sistemi
per isolamento**



**Supporto tecnico -
commerciale**



Personalizzazione

I NOSTRI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ E I NOSTRI PROGRAMMI

I NOSTRI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ



Uso di energia rinnovabile

Incremento del 10% dell'uso di energia elettrica da fonti green



Economia circolare

Programma Green di recupero dei materiali isolanti in plastica



Packaging ecologico

Ottimizzazione dell'imballaggio dei prodotti



Consumo responsabile

Prodotti Green certificati



Innovazione green

Utilizzo di 500 tonnellate di plastica riciclata per la produzione di XPS



Modularità

Riduzione della generazione di rifiuti e incremento del riciclo

ELEMENTI CHIAVE DEL NOSTRO PROGRAMMA STRATEGICO PER L'ENERGIA

A livello di gruppo

- Installazione di pannelli solari

A livello di singole unità operative

- Programma di sensibilizzazione al risparmio energetico
- Coordinamento top-down con iniziative bottom-up di miglioramento
- Focus sull'uso cosciente dell'energia, sull'impatto dell'attività produttiva per l'ottimizzazione dell'uso di elettricità e del calore

In Germania

- Installazione di pannelli solari
- Serbatoi di gas
- Ottimizzazione prodotti

In Serbia

- Recupero di calore
- Installazione di pannelli solari



PRODUZIONE MASTERPLAST CALERNO



ISOMASTER – PANNELLO TERMOISOLANTE
IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) STANDARD E
A CONDUITTIVITÀ TERMICA MIGLIORATA

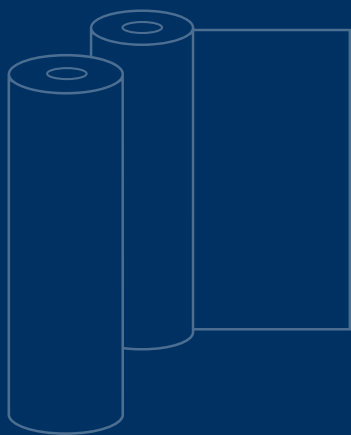
- ▷ PRODUZIONE A MARCHIO PROPRIO E IN PRIVATE LABEL
- ▷ QUALITÀ COSTANTE IN TUTTA EUROPA
- ▷ ALTA CAPACITÀ PRODUTTIVA (> 1.000.000 MC)
- ▷ PRODOTTI CERTIFICATI



PRODUZIONE MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY



PRODUZIONE DI SCHERMI E MEMBRANE (SMT) PER COPERTURE



- ▷ LINOPORE® – MEMBRANE TRASPIRANTI E FRENO VAPORE A 3 STRATI
- ▷ ISOLFELX E MASTERFOL – FRENO E BARRIERA VAPORE PER COPERTURE DISCONTINUE
- ▷ PERSONALIZZAZIONE



Masterplast International Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18206



Masterplast Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18205



Masterplast Nyrt.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 16157

MSZ EN ISO 9001:2015
INTERCERT 181689
MSZ EN ISO 14001:2015
INTERCERT 181689

PRODUZIONE MASTERPLAST ASCHERSLEBEN



PRODUZIONE DI MEMBRANE IN
TESSUTO NON TESSUTO LINOPORE®

- ▷ PRODUZIONE DEL TESSUTO BASE LINOPORE
E DELLA MEMBRANA PER TETTI LINOPORE,
PERSONALIZZABILE E IN MAXI-FORMATO
PER PARETI IN LEGNO (TELAIO E X-LAM)
- ▷ PRODUZIONE DI MATERIALE PER
L'INDUSTRIA SANITARIA






EPS E EPS CON GRAFITE



SOLUZIONE LOGISTICHE

La nostra azienda ha radici produttive nell'Unione Europea; l'enorme capacità produttiva garantisce una fornitura continua, sicura e globale.

-  **Ungheria** Zalaegerszeg, Hajdúszoboszló (EPS)
-  **Serbia** Szabadka (paraspigoli in rete, fibra di vetro, EPS)
-  **Calerno** Reggio Emilia, località Calerno (EPS)

Il polistirene espanso sinterizzato (EPS) è il prodotto più usato in Europa per l'isolamento esterno 'a cappotto'. Leggero, facilmente lavorabile, riciclabile, traspirante, abbina all'ottimo isolamento termico caratteristiche meccaniche perfette per questo tipo di applicazione. Masterplast con oltre 1.000.000 di mc di capacità produttiva e la presenza in tutta Europa può supportare la fornitura in più parti d'Europa, ponendosi come partner ideale per aziende globali di sistemi a cappotto.

La produzione nello stabilimento di Calerno (R.E.) rispetta quanto previsto dalla norma italiana con un contenuto di riciclato $\geq 15\%$ tra riciclato e sottoprodotto.

In tutti i suoi stabilimenti produttivi Masterplast produce con le medesime materie prime e le analoghe procedure - supervisionate dal controllo di qualità interno -, garantendo in questo modo le stesse caratteristiche di prodotto per ogni sito produttivo. Per quel che concerne il **SISTEMA A CAPPOTTO**, -riferimento linea guida EAD 040083-00-0404 -, tutte le nostre lastre rispettano i requisiti minimi richiesti ovvero:

- **Resistenza al taglio ≥ 20 kPa**
- **Modulo di taglio ≥ 1.000 kPa**
- **Assorbimento d'acqua per immersione parziale a 24 h < 1 kg/mq**
- **Valore di conduttività termica $< 0,065$ w/m²k.**



Al tempo stesso la resistenza alla trazione dei nostri pannelli sempre > 100 kPa garantisce l'ideale trasferimento dei carichi al supporto essendo > 80 kPa, valore richiesto dalla norma per il test di adesività colla-isolante (p.to 2.2.11.3 dell'EAD 040083-00-0404)"

ISOLAMENTO TERMICO FACCIATA



PRODUZIONE DI POLISTIROLO ISOMASTER – **EPS**

Grazie alle sue caratteristiche l'EPS si utilizza ampiamente anche nel mondo delle coperture, siano esse ad uso residenziale (tetti a falda e tetti piani) che ad uso industriale. Grazie alla sua facile lavorazione ed alle modalità produttive, può essere prodotto anche in lastre di maxi-formato (es 1.000 mm x 2.000 mm), piuttosto che in forme particolari quali ad esempio: con estradosso inclinato per dare pendenza alle coperture piane facilitando lo smaltimento delle acque; con qualsiasi raggio di curvatura per porzioni di facciata curve; con forme particolari per seguire le sagome degli elementi prefabbricati delle strutture industriali.

ISOMASTER EPS 80 / ISOMASTER EPS 80 CAM LASTRA DA BLOCCO IN EPS STANDARD

Il pannello ISOMASTER **EPS 80 CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM	Valore Minimo per 'cappotto' ²
Formato ³	100 × 50	cm	-
Conduttività termica - λ_d	0.036	w/m²k	< 0.065 w/m²K
Resistenza alla compressione	≥ 80	kPa	-
Resistenza alla trazione	≥ 100	kPa	≥ 80 kPa
Resistenza al taglio	≥ 50	kPa	≥ 20 kPa
Modulo di taglio	≥ 1.500	kPa	≥ 1.000 kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne parziale	≤ 0.4	kg/mq	< 1.0 kg/mq
Classe reazione al fuoco	E	-	-

² Punti 1.1.1 e 2.2.11.3 della EAD 040083-00-0404

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (piccoli carichi < 8.000 kg/mq)



ISOMASTER EPS 100 / ISOMASTER EPS 100 CAM LASTRA DA BLOCCO IN EPS STANDARD

Il pannello ISOMASTER **EPS 100 CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM	Valore Minimo per 'cappotto' ²
Formato ³	100 × 50	cm	-
Conduttività termica - λ_d	0.035	w/m²k	< 0.065 w/m²K
Resistenza alla compressione	≥ 100	kPa	-
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 30	kPa	-
Resistenza alla trazione	≥ 150	kPa	≥ 80 kPa
Resistenza al taglio	≥ 60	kPa	≥ 20 kPa
Modulo di taglio	≥ 2.400	kPa	≥ 1.000 kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne parziale	≤ 0.4	kg/mq	< 1.0 kg/mq
Classe reazione al fuoco	E	-	-

² Punti 1.1.1 e 2.2.11.3 della EAD 040083-00-0404

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (piccoli carichi < 10.000 kg/mq)



ISOMASTER EPS 120 / ISOMASTER EPS 120 CAM LASTRA DA BLOCCO IN EPS STANDARD

Il pannello ISOMASTER **EPS 120 CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM
Formato ³	100 × 50	cm
Conduttività termica - λ_d	0.035	w/m²k
Resistenza alla compressione	≥ 120	kPa
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 30	kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne totale	3	%
Classe reazione al fuoco	E	-

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto (area a contatto col terreno)
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (medi carichi < 12.000 kg/mq)



ISOMASTER **EPS 150** / ISOMASTER EPS **150 CAM** LASTRA DA BLOCCO IN EPS STANDARD

Il pannello ISOMASTER **EPS 150 CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM
Formato ³	100 × 50	cm
Conduttività termica - λ_d	0.034	w/m ² k
Resistenza alla compressione	≥ 150	kPa
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 45	kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne totale	3	%
Classe reazione al fuoco	E	-

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto (area a contatto col terreno)
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (medi carichi < 15.000 kg/mq)



ISOMASTER **EPS 200** / ISOMASTER EPS **200 CAM** LASTRA DA BLOCCO IN EPS STANDARD

Il pannello ISOMASTER **EPS 200 CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM
Formato ³	100 × 50	cm
Conduttività termica - λ_d	0.033	w/m ² k
Resistenza alla compressione	≥ 200	kPa
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 60	kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne totale	3	%
Classe reazione al fuoco	E	-

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto (area a contatto col terreno)
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (medi carichi < 20.000 kg/mq)



ISOMASTER EPS 80 G / ISOMASTER EPS 80 G CAM

LASTRA DA BLOCCO IN EPS A CONDUTTIVITÀ TERMICA MIGLIORATA

Il pannello ISOMASTER **EPS 80 G CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM	Valore Minimo per 'cappotto' ²
Formato ³	100 × 50	cm	-
Conduttività termica - λ_d	0.031	w/m²k	< 0.065 w/m²K
Resistenza alla compressione	≥ 80	kPa	-
Resistenza alla trazione	≥ 100	kPa	≥ 80 kPa
Resistenza al taglio	≥ 50	kPa	≥ 20 kPa
Modulo di taglio	≥ 1.500	kPa	≥ 1.000 kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne parziale	≤ 0.4	kg/mq	< 1.0 kg/mq
Classe reazione al fuoco	E	-	-

² Punti 1.1.1 e 2.2.11.3 della EAD 040083-00-0404

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (piccoli carichi < 8.000 kg/mq)



ISOMASTER EPS 100 G / ISOMASTER EPS 100 GCAM

LASTRA DA BLOCCO IN EPS A CONDUTTIVITÀ TERMICA MIGLIORATA

Il pannello ISOMASTER **EPS 100 G CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM	Valore Minimo per 'cappotto' ²
Formato ³	100 × 50	cm	-
Conduttività termica - λ_d	0.030	w/m²k	< 0.065 w/m²K
Resistenza alla compressione	≥ 100	kPa	-
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 30	kPa	-
Resistenza alla trazione	≥ 150	kPa	≥ 80 kPa
Resistenza al taglio	≥ 60	kPa	≥ 20 kPa
Modulo di taglio	≥ 2.400	kPa	≥ 1.000 kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne parziale	≤ 0.4	kg/mq	< 1.0 kg/mq
Classe reazione al fuoco	E	-	-

² Punti 1.1.1 e 2.2.11.3 della EAD 040083-00-0404

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (piccoli carichi < 10.000 kg/mq)



ISOMASTER EPS G 150 / ISOMASTER EPS 150 G CAM

LASTRA DA BLOCCO IN EPS A CONDUTTIVITÀ TERMICA MIGLIORATA

Il pannello ISOMASTER **EPS 150 G CAM** risponde ai requisiti del Decreto sui Criteri Ambientali Minimi del 23/6/2022

Proprietà	Valore	UdM
Formato ³	100 × 50	cm
Conduttività termica - λ_d	0.030	w/m²k
Resistenza alla compressione	≥ 150	kPa
Resistenza alla compressione a 50 anni	≥ 45	kPa
Ass.to d'acqua per imm.ne totale	3	%
Classe reazione al fuoco	E	-

³ Altri formati disponibili su richiesta



Applicazioni

- Cappotto (area a contatto col terreno)
- Ponte termico
- Intercapedine
- Sotto carico (medi carichi < 12.000 kg/mq)



ACCESSORI PER CAPPOTTO

TASSELLO RAWLPLUG "R-TFIX-8M"

Tassello per sistemi di isolamento a cappotto con perno in acciaio e fissaggio "ad avvitamento". Idoneo per tutti i supporti secondo EAD 330196-01-0604. Certificato ETA N.° 17/0161

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	8	mm
Diametro testa	60	mm
Profondità di ancoraggio	35	mm

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS)
- Idoneo per EPS, Lana di roccia, PUR, Sughero e fibra di legno.
- Idoneo per supporti di categoria A / B / C / D / E



TASSELLO RAWLPLUG "R-TFIX-8S"

Tassello per sistemi di isolamento a cappotto con perno in nylon e fissaggio "a battuta". Idoneo per tutti i supporti secondo EAD 330196-01-0604. Certificato ETA N.° 19/0845

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	8	mm
Diametro testa	60	mm
Profondità di ancoraggio	35	mm

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS)
- Idoneo per EPS, Lana di roccia, PUR, Sughero e fibra di legno.
- Idoneo per supporti di categoria A / B / C / D / E



TASSELLO RAWLPLUG "R-TFIX-8P"

Tassello per sistemi di isolamento a cappotto con perno in nylon e fissaggio "a battuta". Idoneo per tutti i supporti secondo EAD 330196-01-0604. Certificato ETA N.° 19/0845

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	8	mm
Diametro testa	60	mm
Profondità di ancoraggio	35	mm

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS)
- Idoneo per EPS, Lana di roccia, PUR, Sughero e fibra di legno.
- Idoneo per supporti di categoria A / B / C / D / E



ROSETTA PER INSTALLAZIONE TASSELLO A SCOMPARSO

Rosetta dentellata per tassello Rawlplug R-TFIX-8S per eseguire installazione a scomparsa.
Installazione certificata ETAG con ETA 17/0161.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	8	mm
Diametro testa	60	mm
Profondità di ancoraggio	16.5	mm

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

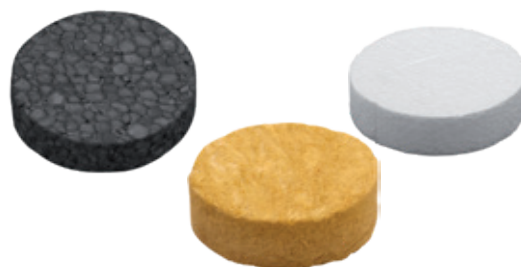
- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS) con tassello Rawlplug R-TFIX-8S installato a scomparsa
- Idoneo per EPS, Lana di roccia.



COPRIFORO (EPS / MW) PER INSTALLAZIONE TASSELLO A SCOMPARSO

Disco in EPS o LANA DI ROCCIA, va installato in un secondo momento per ridurre il ponte termico e rendere più omogenea la parete.
Idoneo con tassello TFIX-8S. Installazione certificata ETAG con ETA 17/0161.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro testa	60	mm
Spessore	10	mm



Applicazioni

- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS) con tassello Rawlplug R-TFIX-8S installato a scomparsa.
- Idoneo rispettivamente per EPS, Lana di roccia.



VITE RAWPLUG "R-PTX" PER FISSAGGIO SU LEGNO

Vite per strutture in legno idonea al fissaggio su qualsiasi tipo di supporto in legno (anche Truciolato, OSB o Plywood). Dotata di certificazione ETAG con ETA n° 21/0797.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	8	mm

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio tra loro di elementi in legno
- Fissaggio per sistemi a cappotto (ETICS)
- Idoneo per supporti in legno, Truciolato, OSB, Plywood.



ROSETTA RAWPLUG "R-PTX" PER TENUTA E TAGLIO TERMICO VITE "R-PTX"

Rondella isolante con tappo integrato, adatta per il fissaggio con viti R-PTX di isolanti su legno e lamiera.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio sistemi a cappotto (ETICS) con vite Rawlplug R-PTX
- Idoneo per isolanti in EPS, Lana di roccia e PUR.



PRODOTTI REALIZZATI CON LE PIU' MODERNE TECNOLOGIE



La nostra produzione inizia con l'acquisto di materia prima selezionata.



Possiamo creare prodotti con specifiche proprietà, anche su richiesta dei clienti.



Produciamo con un pieno controllo della qualità, sia in linea (automatico) che fuori linea (strumentale).



Operiamo con una tangibile attenzione per l'ambiente: tutti i rifiuti generati nel processo produttivo vengono riciclati (zero waste)

LINOPORE® MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI PER PROFESSIONISTI

La nostra esclusiva tecnologia LINOPORE® consente la produzione di prodotti dalle eccellenti proprietà tecniche.

Realizziamo prodotti con caratteristiche funzionali ottimali per l'uso previsto.

La flessibilità dei nostri impianti permette la produzione di un'ampia gamma di prodotti.

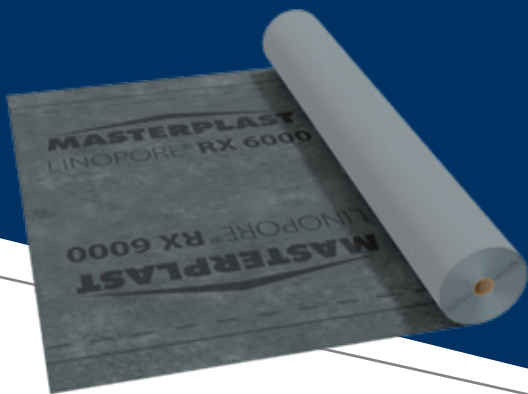


Masterplast Medical Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18205



Masterplast Nyrt.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 16157

MSZ EN ISO 9001:2015
INTERCERT 181689
MSZ EN ISO 14001:2015
INTERCERT 181689



IL LINOPORE® SEMPLICEMENTE IL MEGLIO!

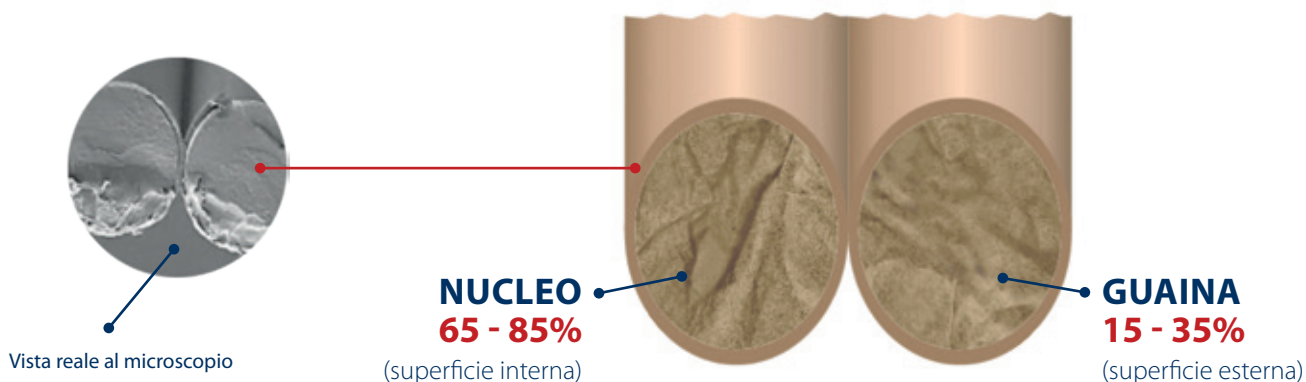
MADE IN GERMANY

LINOPORE® è il risultato di decenni di esperienza nella produzione e sviluppo di schermi e membrane traspiranti. LINOPORE® nasce dall'applicazione combinata di più elementi e si differenzia nettamente dai processi produttivi tradizionali consentendo la realizzazione di prodotti con proprietà tecniche eccezionali.

Gli elementi della tecnologia LINOPORE® garantiscono il rispetto dei requisiti più elevati.

| FIBRA BICO: COME SI FORMA

BICO PROGETTAZIONE STRUTTURALE



La tecnologia BICO permette l'accoppiamento di 2 fibre elementari. Le materie prime vengono lavorate in coestruzione generando coppie di fibre parallele che vengono accostate e saldate tra loro. Le caratteristiche delle fibre, che sono costituite da un nucleo a sua volta rivestito da una guaina, possono essere migliorate tramite l'aggiunta di additivi: con essi si migliora soprattutto la resistenza alla trazione, la resistenza ai raggi UV ed il comportamento al fuoco.

| PRODUZIONE IN LINEA

Nel nostro stabilimento tedesco l'intero processo produttivo è coordinato. Lo strato di membrana impermeabile viene posizionata tra gli strati portanti e durante il processo di laminazione il film viene unito in un unico strato. Il processo di "Termobonding" è estremamente resistente e porta alla coesione degli strati.

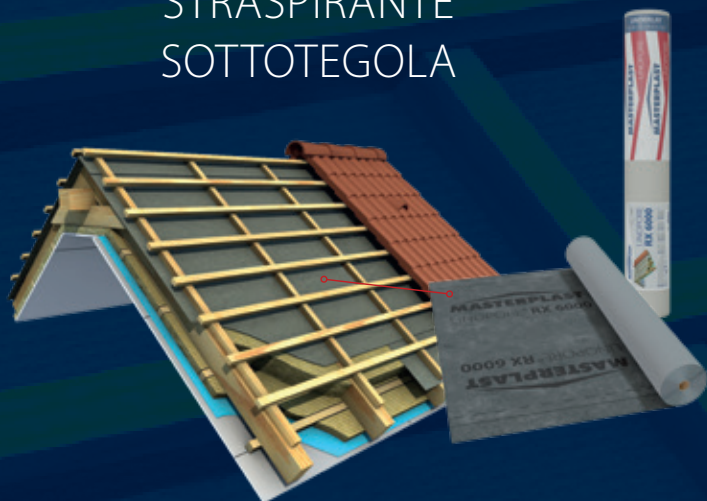
| ALLUNGAMENTO BIASSIALE

L'ultimo step nella produzione del LINOPORE®, è la fase di allungamento. Il materiale ancora caldo viene letteralmente stirato nelle 2 direzioni. Le dimensioni del materiale vengono più che raddoppiate ed al microscopio sono ben visibili gli effetti di questo processo: fibre ben intrecciate tra loro che formano una fitta rete.

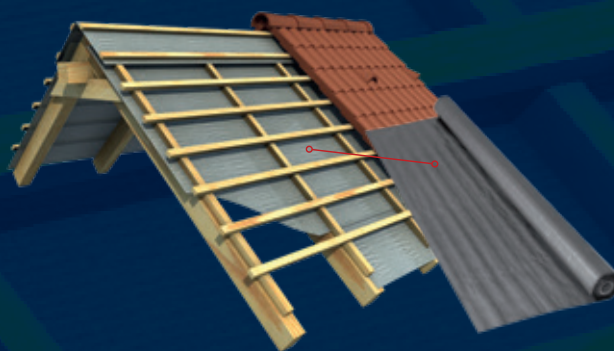
La tecnologia LINOPORE® permette di ottenere, anche a basse densità, membrane molto robuste e con elevata resistenza alla trazione, che sono durevoli e resistenti alla lacerazione.

SCHERMI E MEMBRANE PER STRUTTURE DISCONTINUE

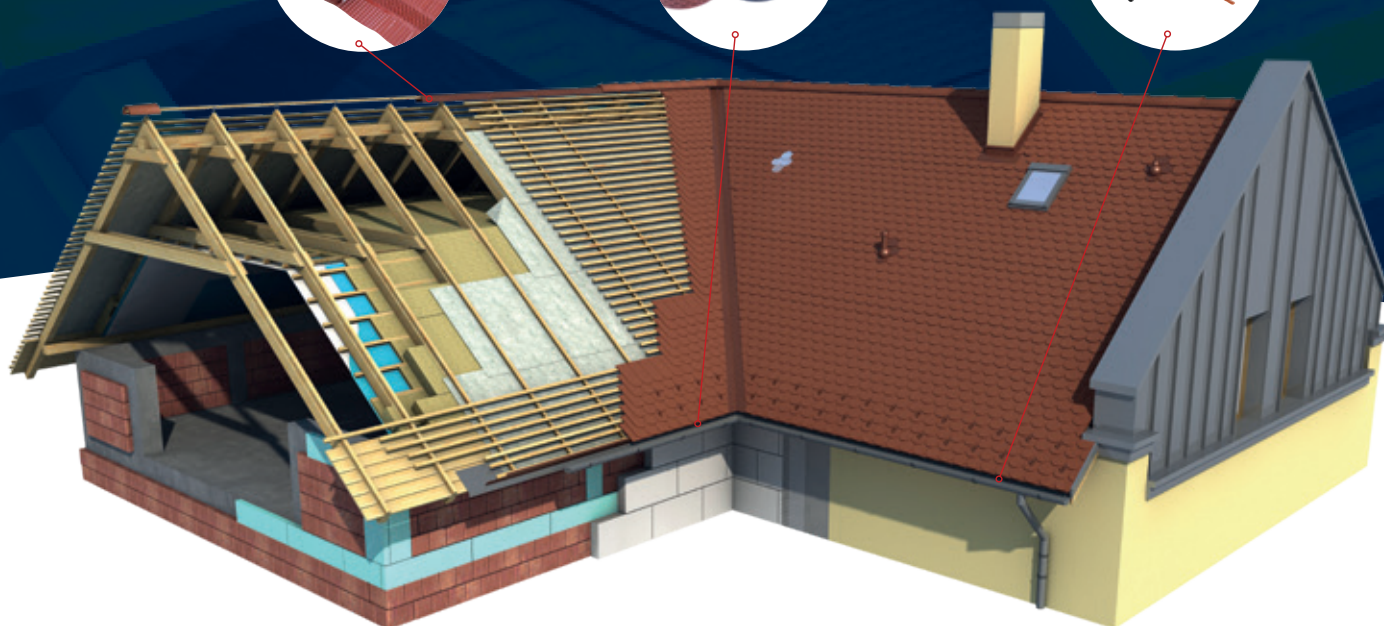
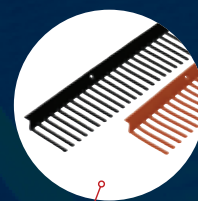
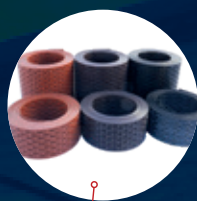
LINOPORE® TELO
STRASPIRANTE
SOTTOTEGOLA



MEMBRANA
FRENO
A VAPORE



ACCESSORI PER TETTO
VENTILATO



LINOPORE® RX 2000

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene)

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La x Lu)	1,5 x 50	m	
Peso	75	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	165 / 110	N/5 cm	123 / 82
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	80 / 100	N	60 / 75
Allungamento (Lo / Tr)	45 / 35	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interesse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
D	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5

CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI 11470



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato

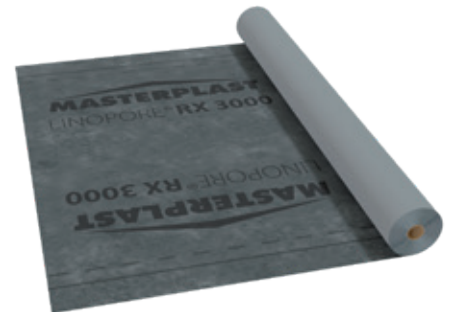


LINOPORE® RX 3000

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene)

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La x Lu)	1,5 x 50	m	
Peso	90	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza Alla trazione (Lo / Tr)	200 / 130	N/5 cm	150 / 98
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	100 / 130	N	75 / 98
Allungamento (Lo / Tr)	50 / 40	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interesse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
D	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



LINOPORE® RX 4000 / LINOPORE® RX 4000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene)

LINOPORE 4000+ Con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La x Lu)	1,5 x 50	m	
Peso	110	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	240 / 170	N/5 cm	180 / 128
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	130 / 150	N	98 / 113
Allungamento (Lo / Tr)	60 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interesse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
D	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato

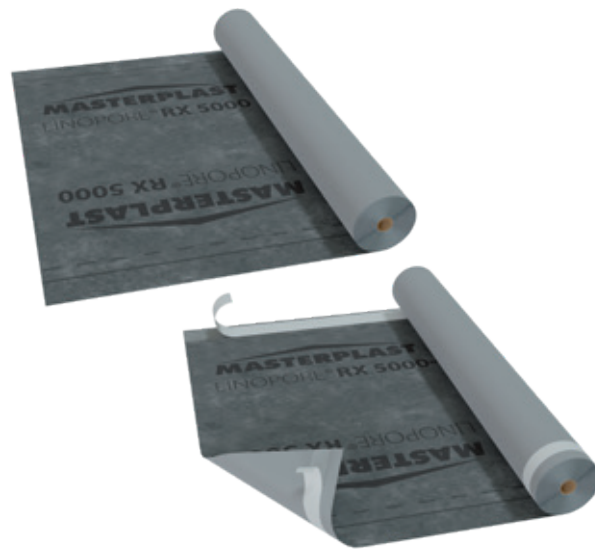


LINOPORE® RX 5000 / LINOPORE® RX 5000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene) LINOPORE® RX 5000+ con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	130	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	280 / 200	N/5 cm	210 / 150
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	150 / 200	N	113 / 150
Allungamento (Lo / Tr)	60 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interasse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
C	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato

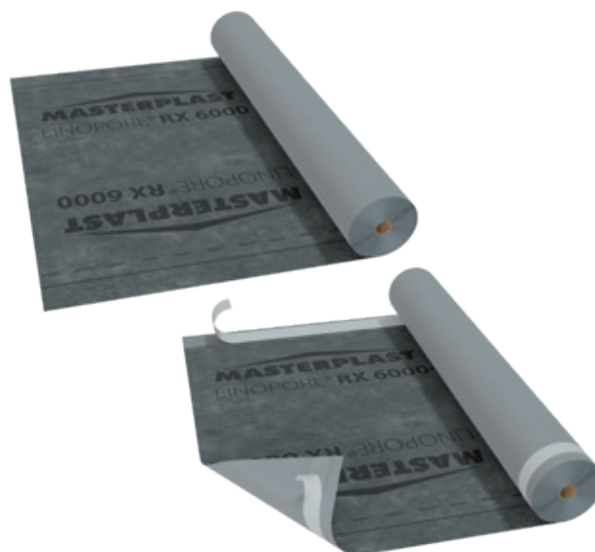


LINOPORE® RX 6000 / LINOPORE® RX 6000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene) LINOPORE® RX 6000+ con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	150	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	310 / 250	N/5 cm	232 / 188
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	200 / 220	N	150 / 165
Allungamento (Lo / Tr)	60 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interasse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
B	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



LINOPORE® RX 7000 / LINOPORE® RX 7000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene) LINOPORE® RX 7000+ con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	170	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	350 / 265	N/5 cm	260 / 199
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	210 / 230	N	158 / 178
Allungamento (Lo / Tr)	60 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interasse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
B	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



LINOPORE® RX 8000 / LINOPORE® RX 8000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene)
LINOPORE® RX 8000+ con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	190	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	400 / 300	N/5 cm	300 / 225
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	230 / 280	N	173 / 210
Allungamento (Lo / Tr)	60 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interasse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
C	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



LINOPORE® RX 9000 / LINOPORE® RX 9000+

Membrana ALTAMENTE TRASPIRANTE a tre strati di PP (polipropilene)
LINOPORE® RX 9000+ con giunto perimetrale adesivo

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	210	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	0.02	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	420 / 320	N/5 cm	315 / 240
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	280 / 380	N	210 / 285
Allungamento (Lo / Tr)	50 / 50	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	

Classe di massa	Classe di interasse	Classe di umidità interna (secondo 13788) in cui il prodotto è applicabile
B	R2	1 / 2 / 3 / 4 / 5



Applicazioni

- Telo traspirante per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



LINOPORE® VX 4500 / LINOPORE® VX 4500+

FRENO AL VAPORE a tre strati di PE con rivestimento idrorepellente sui due lati

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	115	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	25	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	155 / 145	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	115 / 130	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	30 / 20	%	-
Classe reazione al fuoco	E	-	-



Applicazioni

- Freno vapore per tetti e pareti
- Anche in MAXI Formato



ISOFLEX SOFT

FRENO AL VAPORE a tre strati composta da PE con rivestimento idrorepellente sui due lati

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	
Peso	100	g/mq	
Classe di impermeabilità	W1	-	W1
Sd	20	m	
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	450 / 370	N/5 cm	338 / 278
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	130 / 130	N	98 / 98
Allungamento (Lo / Tr)	15 / 15	%	
Classe reazione al fuoco	E	-	



Applicazioni

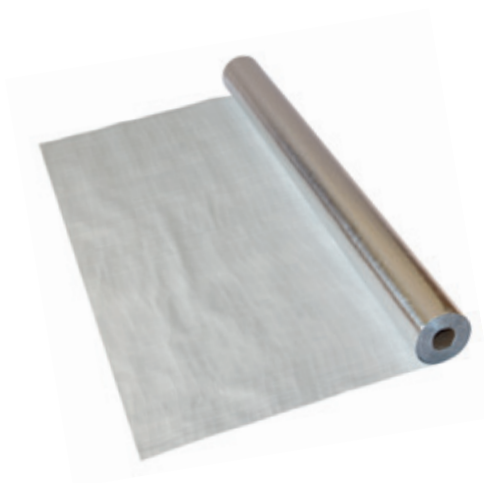
- Freno vapore per tetti e pareti



ISOFLEX ALU

BARRIERA VAPORE in PE rivestimento con uno strato riflettente in alluminio

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	100	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	100	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	500 / 450	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	150 / 140	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	15 / 15	%	-
Classe reazione al fuoco	F	-	-



Applicazioni

- Barriera vapore per tetti e pareti



MASTERFOL SOFT W

FRENO AL VAPORE in PE rinforzato da rete in PE

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	100	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	7.5	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	330 / 220	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	45 / 55	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	20 / 30	%	-
Classe reazione al fuoco	E	-	-



Applicazioni

- Freno al vapore per tetti e pareti



MASTERFOL **SOFT MP**

MEMBRANA TRASPIRANTE in PE rinforzato da rete in PE

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	100	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W2	-	-
Sd	1	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	330 / 220	N/5 cm	198 / 132
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	45 / 55	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	20 / 30	%	12 / 18
Classe reazione al fuoco	E	-	-



Applicazioni

- Freno al vapore per tetti e pareti



MASTERFOL **SOFT ALU-E**

FRENO AL VAPORE in PE rinforzato da rete in PE e rivestito con uno strato di polietilene metallizzato

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	100	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	50	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	220 / 150	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	100 / 100	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	15 / 15	%	-
Classe reazione al fuoco	E	-	-



Applicazioni

- Freno al vapore per tetti e pareti



MASTERFOL **BLUE**

BARRIERA AL VAPORE in PE

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,5 × 50	m	-
Peso	195	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	>100	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	125 / 95	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	70 / 70	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	220 / 200	%	-
Classe reazione al fuoco	E	-	-



Applicazioni

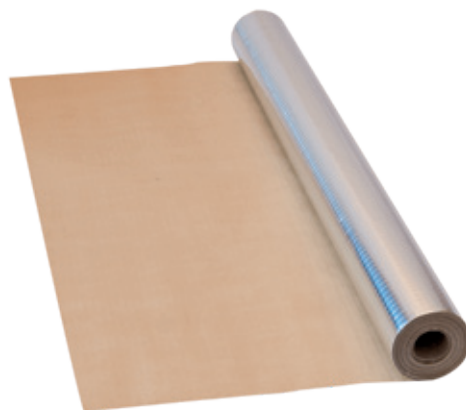
- Freno al vapore per tetti e pareti



ALUKRAFT

BARRIERA AL VAPORE CARTA KRAFT con strato protettivo in alluminio

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,2 × 50	m	-
Peso	100	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	>3.000	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	350 / 240	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	15 / 15	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	2 / 2	%	-
Classe reazione al fuoco	F	-	-



Applicazioni

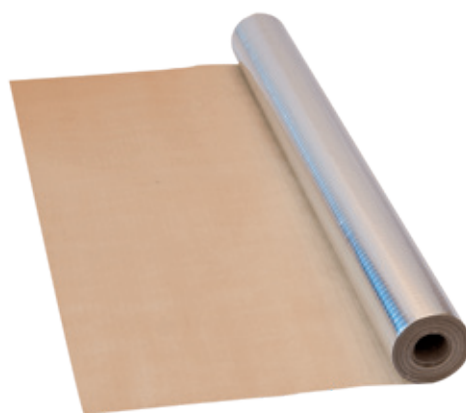
- Barriera al vapore per tetti e pareti



ALUKRAFT PRO

BARRIERA AL VAPORE CARTA KRAFT rinforzata con fibra di vetro e con strato protettivo in alluminio

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Formato rotolo (La × Lu)	1,2 × 50	m	-
Peso	120	g/mq	-
Classe di impermeabilità	W1	-	-
Sd	>3.000	m	-
Resistenza a trazione (Lo / Tr)	385 / 335	N/5 cm	-
Res. lacerazione da chiodo (Lo / Tr)	25 / 25	N	-
Allungamento (Lo / Tr)	2 / 2	%	-
Classe reazione al fuoco	F	-	-



Applicazioni

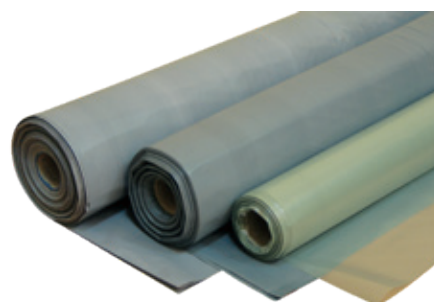
- Barriera al vapore per tetti e pareti



FOGLIO DI POLIETILENE

Disponibile in vari spessori utilizzabile come strato protettivo, strato separatore o barriera vapore

Proprietà	Valore	UdM	Dopo invecchiamento
Spessore	0.05	mm	-
Formato rotolo (Lu × La)	2 × 25	m	-
Spessore	0.09	mm	-
Formato rotolo (Lu × La)	4 × 25	m	-
Spessore	0.15	mm	-
Formato rotolo (Lu × La)	4 × 25	m	-
Spessore	0.20	mm	-
Formato rotolo (Lu × La)	4 × 25	m	-
Spessore	0.25	mm	-
Formato rotolo (Lu × La)	4 × 25	m	-



Applicazioni

- Elemento protettivo per imbiancature e ristrutturazioni (Sp. 0.05)
- Strato separatore o come protezione di elementi edilizia (Sp 0.09 – 0.15 mm)
- Barriera vapore (Sp 0.20 – 0.25 mm)

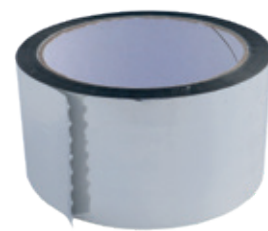


ACCESSORI PER TETTO

ISOLFLEX TAPE

Nastro con rivestimento in alluminio riflettente per giunzione di freno vapore e barriera vapore.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza Rotolo	50 / 75 / 100	mm
Formato rotolo (h × La)	h × 50	m
Spessore	47	µm
Allungamento a rottura	45	N/10 cm
Resistenza a trazione	140	%
Adesività (strappo)	35	N/5cm



Applicazioni

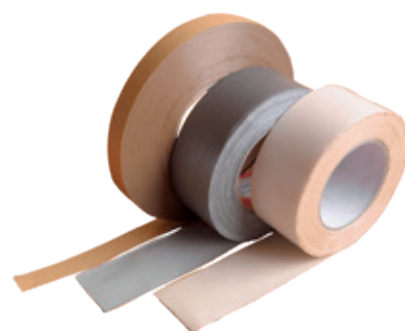
- Giunzione di freno vapore e barriera vapore e di tutte le membrane con funzione di controllo della trasmissione del vapore.



ISOLFLEX TAPE

Nastro impermeabile aperto alla diffusione del vapore. Per giunzione di teli traspiranti

Proprietà	Valore	UdM
Altezza Rotolo	50 / 75	mm
Formato rotolo (h × La)	h × 50	m
Spessore	0.4	m
Permeabilità media	1.555	mm/s
Tenuta all'aria	20	cmH2O



Applicazioni

- Giunzione di membrane traspiranti sotto tegola (teli traspiranti).



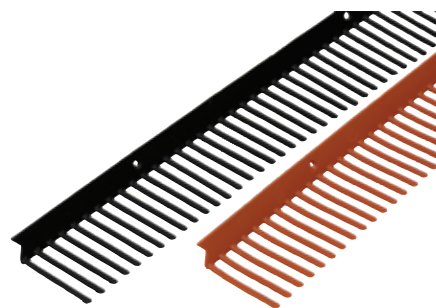
ROOFBOND AC

“Pettine” in PP per la protezione dello spazio sotto il manto di copertura; non altera la naturale ventilazione. Disponibile su richiesta in vari colori.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	50 / 100	mm
Lunghezza	5	m

Applicazioni

- In gronda, sotto il manto di copertura.



ROOFBOND AC

Rete di protezione in PVC della camera di ventilazione di tetti, evita la nidificazione di volatili nell'intercapedine. Colori disponibili rosso, nero, marrone e bianco.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	50 / 100	mm
Lunghezza	5	m
Percentuale di foratura	70 / 80	%

Applicazioni

- In gronda, in corrispondenza della camera di ventilazione nei tetti ventilati.



ROLL-O-MAT

Accessorio per la realizzazione del colmo ventilato realizzato in alluminio ondulato con strisce adesive per un più facile fissaggio al manto di copertura. Disponibile su richiesta in vari colori.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	190 / 280	mm
Lunghezza	5	m

Applicazioni

- Sul colmo, per la realizzazione di tetti ventilati



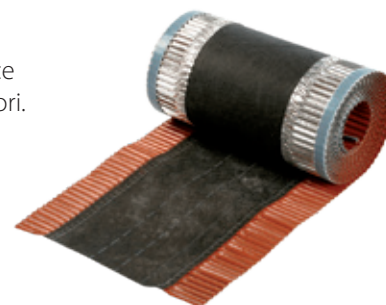
ROOFBOND AC AIRVENT

Accessorio per la realizzazione di colmo ventilato realizzato in alluminio ondulato con strisce adesive per un più facile fissaggio al manto di copertura. Disponibile su richiesta in vari colori.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	300	mm
Lunghezza	5	m

Applicazioni

- Sul colmo, per la realizzazione di tetti ventilati



VITE RAWLPLUG "R-WBT" PER FISSAGGI DI ISOLANTI IN COPERTURA SU CALCESTRUZZO

Vite per calcestruzzo, testa TX25, appositamente progettata per consentire l'installazione diretta su calcestruzzo e legno. Certificata ETAG con ETA n° 09/0346.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro foro	6.1	mm
Profondità di ancoraggio	30	mm
Minimo spessore del supporto	35	mm



Applicazioni

- Fissaggio di pannelli isolanti su coperture piane e a falda inclinata. Da applicare con appositi astucci e rosette.
- Idoneo per supporti in cemento, piastrelle in cemento e legno da costruzione.



VITE RAWLPLUG "R-WX-T" PER FISSAGGI DI ISOLANTI IN COPERTURA SU LAMIERA

Vite per lamiera, testa TORX25, appositamente progettata per consentire l'installazione diretta su lamierati. Certificata ETAG con ETA n° 09/0346.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	4.8	mm
Minimo spessore del supporto	0.63	mm



Applicazioni

- Fissaggio di pannelli isolanti su coperture piane a falda inclinata. Da applicare con appositi astucci e rosette.
- Idoneo per supporti in lamiera e profili in acciaio.



VITE RAWLPLUG "R-WW-T" PER FISSAGGI DI ISOLANTI IN COPERTURA SU LAMIERA

Vite per lamiera, testa TORX25, appositamente progettata per consentire l'installazione su elementi in legno. Certificata ETAG con ETA n° 09/0346.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro vite	5	mm
Profondità di ancoraggio	24	mm
Minimo spessore del supporto	24	mm



Applicazioni

- Fissaggio di pannelli isolanti su coperture piane e a falda inclinata. Da applicare con appositi astucci e rosette.
- Idoneo per supporti in lamiera e profili in legno.



ROSETTA IN LAMIERA RAWLPLUG "POK-06-ALZN" PER FISSAGGIO DI ISOLANTI IN COPERTURA

Piattello in acciaio per coperture con una forma speciale, per l'utilizzo con tutti i tipi di viti e isolanti.

Proprietà	Valore	UdM
Diametro del foro	6.5	mm
Diametro del disco	76	mm
Spessore	0.7	mm



Applicazioni

- Fissaggio di materiale isolante in copertura.
- Idoneo per supporti in lamiera e (relativi profili), legno, piastrella simil legno, legno incollato, cemento e piastrella in cemento piena.



ACCESSORI PER CARTONGESSO



Quella in Cartongesso è una soluzione sempre più usata essendo veloce, versatile e facilmente reversibile. Masterplast supporta i suoi partner con la fornitura di tutto quello che serve a corredo delle lastre per la realizzazione di pareti e controsoffitti: isolanti termici, profili 5/10 e 6/10, nastri di armatura per giunti e nastri anti-vibranti per strutture.

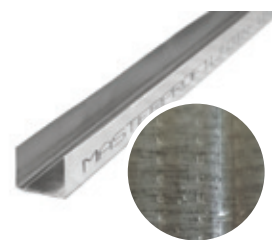
MASTERPROFIL UW

Guida per cartongesso da abbinare ai profili MASTERPROFIL UW.

Proprietà	Valore	UdM
Spessore	5/10 e 6/10	mm
Larghezza	50 / 75 / 100	mm
Lunghezza	3.0 / 4.0	m

Applicazioni

- Pareti in cartongesso.



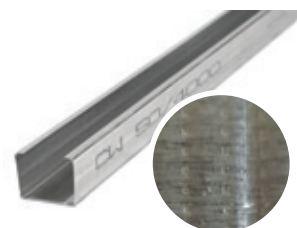
MASTERPROFIL CW

Montante per cartongesso.

Proprietà	Valore	UdM
Spessore	5/10 e 6/10	mm
Larghezza	40 / 75 / 100	mm
Lunghezza	2.75 / 3.0 / 3.5 / 4.0	m

Applicazioni

- Pareti in cartongesso.



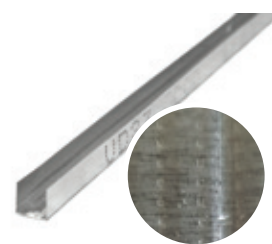
MASTERPROFIL UD-27

Guida per controsoffitti in cartongesso.

Proprietà	Valore	UdM
Spessore	5/10 e 6/10	mm
Altezza × Larghezza	27 × 28	mm
Lunghezza	3.0 / 4.0	m

Applicazioni

- Controsoffitti in cartongesso.



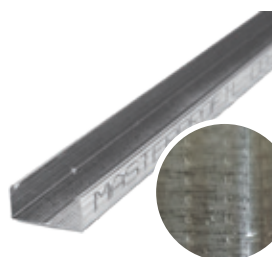
MASTERPROFIL CD-60

Guida per controsoffitti in cartongesso.

Proprietà	Valore	UdM
Spessore	5/10 e 6/10	mm
Altezza × Larghezza	27 × 50	mm
Lunghezza	3.0 / 4.0	m

Applicazioni

- Controsoffitti in cartongesso.



FELT STRIP

Nastro in schiuma espansa per il taglio acustico da applicare sotto le guide MASTERPROFIL UD-27 e MASTERPROFIL UW.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	30 / 50 / 70 / 95	mm
Lunghezza	30	m

Applicazioni

- Sotto le guide di strutture in cartongesso per parete e controsoffitto.



GLASSVEIL TAPE

Nastro per il rinforzo dei giunti di pannelli in cartongesso idoneo a prevenire le crepe sotto normali sollecitazioni.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	50	mm
Lunghezza	25	m

Applicazioni

- Nei giunti di pannelli in cartongesso (parete e controsoffitto)



MASTERMAT GLASSVEIL

Rotolo per il rinforzo dei pannelli in cartongesso a tutta parete per prevenire la formazione di crepe da sollecitazioni; da applicare con la colla per carta da parati.

Proprietà	Valore	UdM
Altezza	50	mm
Lunghezza	25	m

Applicazioni

- Sulla superficie di pannelli in cartongesso (parete e controsoffitto)



MASTERPLAST OVERAL

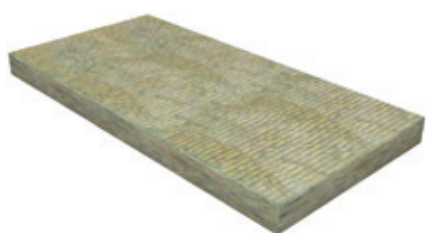
Tuta in poliuretano disponibile solo in colore bianco dalla taglia s alla taglia XL.



SOLUZIONE PER L' ISOLAMENTO TERMICO



LANA DI VETRO



LANA DI ROCCIA



PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO



LANA DI ROCCIA

SOLUZIONE PER L'
ISOLAMENTO TERMICO

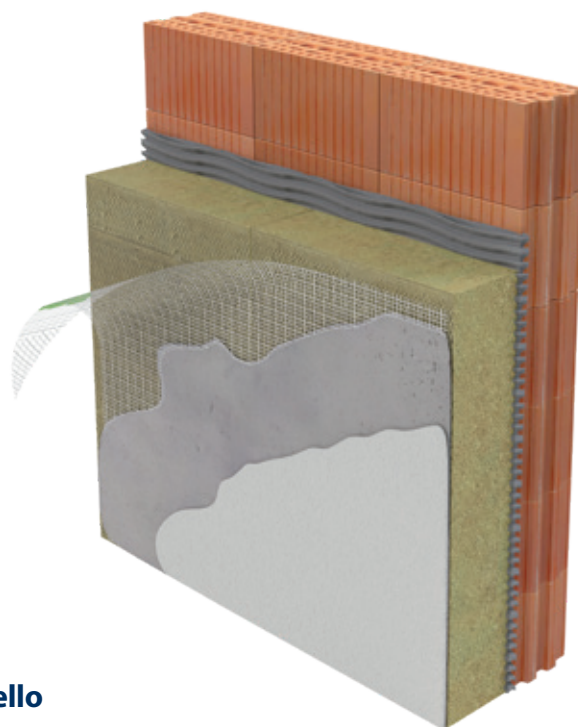


Informazioni dettagliate sui prodotti sul nostro sito web o dai nostri rappresentanti di zona.



www.masterplastitalia.it

La lana di roccia è un materiale isolante di natura fibrosa proveniente dalla lavorazione della roccia, quindi rinnovabile e riciclabile (contiene almeno il 15% di materiale riciclato), le cui fibre sono tenute insieme tra loro da un legante. In edilizia viene utilizzato con densità comprese tra i 40 e 150/170 kg/mc, con caratteristiche meccaniche che raggiungono i 7.000 kg/mq, di resistenza alla compressione. Grazie alla sua versatilità la lana di roccia trova impiego in molte applicazioni edili in cui sia necessaria resistenza meccanica e massima protezione al fuoco, essendo appunto incombustibile.



Grazie alla sua natura, in un singolo pannello di lana di roccia si hanno le seguenti proprietà:

- Ottimi valori di conduttività termica
- Eccellente potere di isolamento acustico, soprattutto alle medie densità (70 kg/mc)
- Massima protezione al fuoco (reazione al fuoco Euroclasse A1 - incombustibile)
- Diffusione del vapore (traspirante)
- Buona resistenza meccanica a compressione (per coperture) e trazione (cappotto)
- Prodotto naturale, rinnovabile e riciclabile



Le principali applicazioni del materiale sono:

- Pareti in cartongesso, soprattutto alle medie densità (70 kg/mq) per un migliore isolamento acustico alle varie frequenze;
- Coperture, di qualsiasi tipo (piane o inclinate, in cls, laterizio, lamiera o legno) e sotto qualsiasi carico, purché inferiore alla resistenza meccanica del prodotto;
- Cappotto, una delle poche soluzioni con caratteristiche di incombustibilità e resistenza meccanica richieste dall'attuale norma, specie per edifici multipiano.
- Facciata ventilata, dà alla parete caratteristiche di incombustibilità e protezione termica e acustica.

Altre applicazioni, per le quali si rimanda ai nostri uffici commerciali, sono comunque possibili.

LANA DI VETRO

SOLUZIONE PER L'
ISOLAMENTO TERMICO



Informazioni dettagliate sui prodotti sul nostro sito web o dai nostri rappresentanti di zona.



www.masterplastitalia.it

La lana di vetro è un isolante fibroso prodotto con materiali inorganici rinnovabili e riciclabili (contiene almeno il 60% di materiale riciclato) le cui fibre sono tenute insieme tra loro da una nuova generazione di leganti che conferiscono una maggiore coesione azzerando le emissioni di formaldeide. Da un punto di vista applicativo la lana di vetro trova impiego ovunque in edilizia abbinando proprietà tecniche uniche ad una praticità applicativa e logistica inarrivabile per gli altri materiali (un pallet arriva a contenere oltre 400 mq).



L'unicità della lana di vetro parte dal fatto che un unico pannello abina tutte le seguenti caratteristiche tecniche:

- Valori di conduttività termica molto bassi (raggiunge valori di $0.031 \text{ w/m}^{\circ}\text{K}$)
- Ottimo potere di isolamento acustico
- Alta protezione al fuoco (reazione al fuoco Euroclasse A1 o A2-s1,d0)
- Diffusione del vapore (traspirante)
- Leggerezza
- Evitamento della condensa interstiziale grazie alle membrane integrate



Le principali applicazioni del materiale sono:

- Pareti in cartongesso, con rotoli e pannelli di dimensioni specifiche e prestazioni variabili in base agli obiettivi;
- Coperture, soprattutto delate quella piana industriale ed il sottotetto, dove si utilizzano prevalentemente feltri leggeri arrotolati con prestazioni variabili (all'occorrenza protetti anche da speciali buste in polietilene);
- Facciata ventilata, dove il pannello conferisce alla facciata un'ideonea protezione dal fuoco in aggiunta al potere isolante termico e acustico.

Altre applicazioni, per le quali si rimanda ai nostri uffici commerciali, sono comunque possibili.

FIBRA DI LEGNO

SOLUZIONE DI QUALITÀ PER LA
COPERTURA DI PARETI E TETTI



La fibra di legno è un materiale isolante proveniente dalla lavorazione del legno, naturale, rinnovabile e riciclabile, di struttura fibrosa. Utilizzato soprattutto nell'ambito delle strutture in legno si produce con densità comprese dai 50 ai 210 kg/mc ed è la scelta migliore per chi cerca un materiale isolante naturale e rinnovabile, con la migliore prestazione possibile per l'isolamento estivo.

La fibra di legno trova impiego nelle strutture leggere soprattutto in legno (siano esse in parete o copertura), dove grazie alla combinazione di densità e calore specifico, riesce a sopperire alla poca massa del pacchetto garantendo ugualmente ottime prestazioni di sfasamento, isolamento in fase estiva e isolamento acustico, il tutto abbinato a buone caratteristiche meccaniche. Speciali trattamenti vengono fatti per i pannelli in applicazione diretta sotto tegola.

Grazie alle sue caratteristiche intrinseche, un pannello di fibra di legno ha le seguenti proprietà:

- Ottimi valori di conduttività termica
- Eccellente potere di isolamento acustico
- Massimo accumulo di calore e sfasamento
- Ottima diffusione del vapore (traspirante)
- Buona resistenza meccanica a compressione (per coperture) e trazione (cappotto)
- Sostenibilità ambientale

Le principali applicazioni del materiale sono

- Pareti in cartongesso o legno, all'interno di strutture in legno, per un ottimo isolamento acustico e accumulo di calore
- Coperture in legno soprattutto inclinate, sotto qualsiasi carico purché inferiore alla resistenza meccanica del prodotto
- Cappotto in pareti in legno, per un massimo sfasamento termico oltre che ad un ottimo isolamento termico e acustico

Altre applicazioni, per le quali si rimanda ai nostri uffici commerciali, sono comunque possibili.

Informazioni dettagliate sui prodotti sul nostro sito web o dai nostri rappresentanti di zona.



www.masterplastitalia.it

PLASMIAMO L'ARIA PER FAR RESPIRARE I VOSTRI SPAZI

Masterplast unione di Tecnologia ed
Innovazione al servizio del cliente è on line!
Connettiti anche tu visitando il nostro sito per essere sempre aggiornato sulle novità del gruppo.
Collegandoti a **www.masterplastitalia.it** potrai facilmente trovare tutto ciò che ti serve, come:



CONOSCERE LE DIVERSE TIPOLOGIE DI PRODOTTO



FARE IL DOWNLOAD DELLE SCHEDE TECNICHE



TROVARE UTILI CONSIGLI DI APPLICAZIONE DEI NOSTRI PRODOTTI



ESSERE SEMPRE INFORMATO SUI LANCI DI NUOVO PRODOTTI



**AVERE COSTANTI AGGIORNAMENTI SULLA CRESCITA ED ESPANSIONE
DI MASTERPLAST E DEI SUOI STABILIMENTI PRODUTTIVI**

Sul nostro sito oltre a trovare tutte le informazioni tecniche vi sarà un aggiornamento costante relativo ad eventi aziendali, partecipazione a fiere, articoli del nostro blog ; quindi cosa aspetti ed entrare a far parte del nostro grande team europeo?

Sul sito **www.masterplastitalia.it** troverai inoltre utili strumenti per interfacciarti con il cliente finale e vendere non solo i prodotti Masterplast, ma un servizio a 360 gradi fatto di persone.
La Customer Experience in Masterplast non è mai lasciata al caso!

DIMMI COSA CERCHI E NOI TI DAREMO LE RISPOSTE

Vuoi ristrutturare la tua casa?

Cerchi idee innovative per far respirare i muri della tua azienda?

Sei stanco di non avere un unico referente che ti offra un servizio a 360 gradi?

Masterplast è la soluzione!
Ti aspettiamo!
www.masterplastitalia.it



PLASMIAMO L'ARIA PER FAR RESPIRARE I VOSTRI SPAZI

Masterplast ha sviluppato in questi anni ottimi materiali con un servizio innovativo che trasforma idee intelligenti in applicazioni di successo: siamo un gruppo funzionale, diversificato e altamente efficiente in termini di costi e utilizzo delle materie prime.

Masterplast mette al primo posto i propri clienti, siamo dell'idea che supportare la tua attività dia ottimi risultati ad entrambi. Masterplast vuole rendere la tua esperienza di acquisto unica.

POSSIAMO SUPPORTARTI CON:



Realizzazione di offerte speciali a te dedicate



Produzione prodotti in private label



Gestione degli ordini con personale preparato, cordiale ed attento che vi seguirà dal momento della realizzazione dell'offerta fino alla ricezione del materiale presso i vostri magazzini



Possibilità di programmare la produzione e stoccare la vostra merce



Uffici di logistica sempre alla ricerca di tariffe competitive di trasporto, senza tralasciare la qualità del servizio, affidandosi sempre a partner seri e qualificati.



Costante supporto tecnico da parte del nostro staff

Contattaci e troveremo assieme le
risposte alle tue esigenze aziendali!
www.masterplastitalia.it



SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



In un luogo coperto e asciutto,
conservare lontano dall'umidità



Marchio CE



Dalla luce del sole, radioso
conservare lontano dal calore



Descrizione del prodotto



Resistenza ai raggi UV (massima)



Resistenza al calore



Tenuta all'acqua (W1)



MASTERPLAST

MASTERPLAST Italia SRL IT

Via Edison, 17 - 42049 -

Loc. Calermo - Sant'Ilario d'Enza, (R.E.)

C.F. e P. Iva 02970280356

E-mail commerciale@masterplastitalia.it

Telefon +39 0522 1215 942

Web: www.masterplastitalia.it