

DRY CONSTRUCTION SYSTEM

Vi abbiamo
mai parlato dei
pannelli **sezionali**
Lattonedil?

IS@PEN®



LATTONEDIL



DRY CONSTRUCTION SYSTEM

IS@PEN®



Sappiamo
di non essere gli
unici produttori di
pannelli sezionali,
ed è proprio
per questo che
cerchiamo di
esserlo !



isOpen® flat Materia

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

Finitura esclusiva in intonaco spatolato

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI PANNELLI ISOPEN LATTONEDIL

Isolamento termico ed acustico

Grazie al nucleo isolante, offrono eccellenti proprietà termiche e acustiche, riducendo la dispersione di calore e rumore.

Robustezza e durata

I materiali metallici utilizzati per gli strati esterni sono resistenti agli urti, alle intemperie e alla corrosione, garantendo una lunga durata nel tempo.

Facilità di installazione

Si adattano a qualsiasi sistema di fissaggio e scorrimento

Sicurezza

Il design particolare dei pannelli previene infortuni durante l'apertura e la chiusura del portone.

Design personalizzabile

Possono essere realizzati in vari colori e grado di design e finitura per adattarsi all'estetica degli edifici in cui vengono installati.

APPLICAZIONI

Residenziale

Portoni di garage per abitazioni, che possono essere azionati manualmente o con motori elettrici.

Industriale

Grandi portoni per capannoni, magazzini e altri edifici industriali, spesso con dimensioni notevoli e specifiche tecniche adatte a un uso intensivo.

VANTAGGI

Efficienza energetica

Grazie all'isolamento termico, aiutano a mantenere temperature costanti all'interno degli edifici, riducendo i costi energetici.

Manutenzione ridotta

Materiali resistenti e duraturi richiedono poca manutenzione nel tempo.

Versatilità

Adatti a una vasta gamma di applicazioni, possono essere personalizzati in base alle esigenze specifiche del progetto.

ISOPEN®

IS OPEN TO:

1

Disponibilità immediata

2

Taglio a misura con conseguente riduzione del vostro magazzino

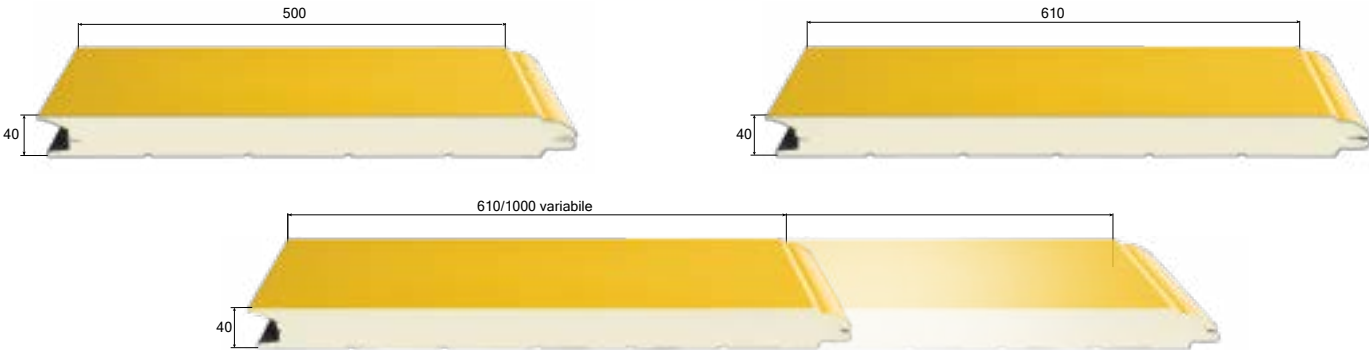
3

Massima resa estetica

isOpen® flat

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

Lastra metallica	Acciaio EN10346
Isolanti	Isolant PUR CFC & HCFC Free
Spessore	mm 40
Peso	4,80 (500mm) / 5,50 (610mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterne	Senza modanature
Finitura esterna	Liscio
Finiture esterne optional	Goffrato, Finto legno, Materia (finitura intonaco spatolato)
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato



u trasmissione	40
W/m² K	0,55
Kcal/m² h °C	0,47



ISOPEN®

Il giunto dei pannelli sezionali per uso residenziale presenta una configurazione estetica superiore e offre numerosi vantaggi in termini di sicurezza e isolamento. Questo giunto è caratterizzato da una forma sagomata che ricorda il becco di tucano, che contribuisce alla sua funzionalità complessiva. La sagomatura permette un incastro preciso e stabile tra i pannelli, creando una linea di connessione pulita e uniforme.

Questo design innovativo include un sistema antipizzicamento, essenziale per la sicurezza nelle applicazioni residenziali. La forma del giunto impedisce che le dita possano rimanere intrappolate tra i pannelli durante il movimento del portone, riducendo significativamente il rischio di infortuni. Inoltre, il giunto è progettato per migliorare l'isolamento termico. Al suo interno, contengono guarnizioni in gomma che si comprimono quando i pannelli sono chiusi, creando una barriera efficace contro le infiltrazioni d'aria e d'acqua.

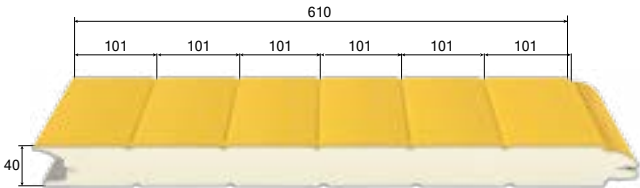
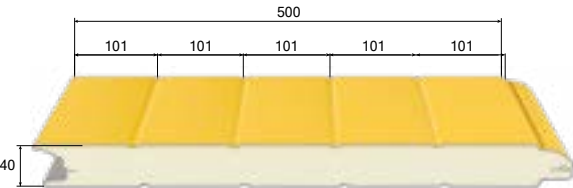
Questa configurazione contribuisce anche a una maggiore efficienza energetica, fornendo una barriera termica riducendo i costi di riscaldamento e raffreddamento.



isOpen® stripes

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

Lastra metallica	Acciaio EN10346
Isolanti	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	mm 40
Peso	4,80 (500mm) / 5,50 (610mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterne	Rigato
Finitura esterna	Goffrato
Finiture esterne optional	Liscio, Finto legno
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato

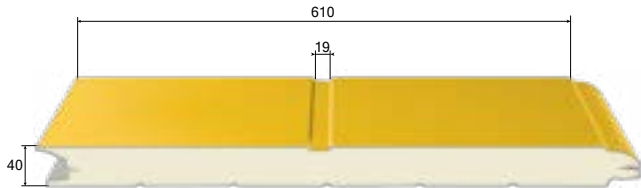
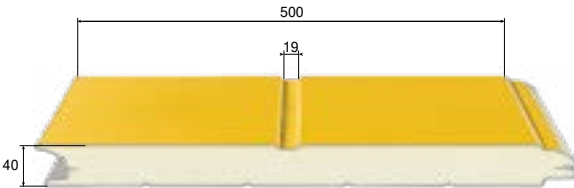


U trasmissione	40
W/m² K	0,55
Kcal/m² h °C	0,47

isOpen® doga

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

Lastra metallica	Acciaio EN10346
Isolanti	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	mm 40
Peso	4,80 (500mm) / 5,50 (610mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterna	Doga centrale
Finitura esterna	Liscio
Finiture esterne optional	Goffrato, Finto legno
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato



U trasmissione	40
W/m² K	0,55
Kcal/m² h °C	0,47

isOpen® doga

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

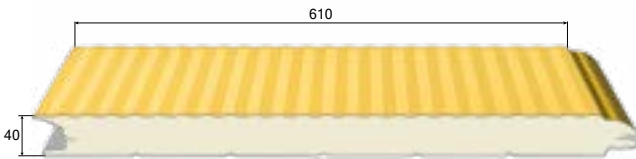




isOpen® diamond

Pannelli isolanti per sezionali ad uso residenziale

Lastra metallica	Acciaio EN10346
Isolanti	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	mm 40
Peso	4,80 (500mm) / 5,50 (610mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterne	Microrigatura diamantata
Finitura esterna	Liscio
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato



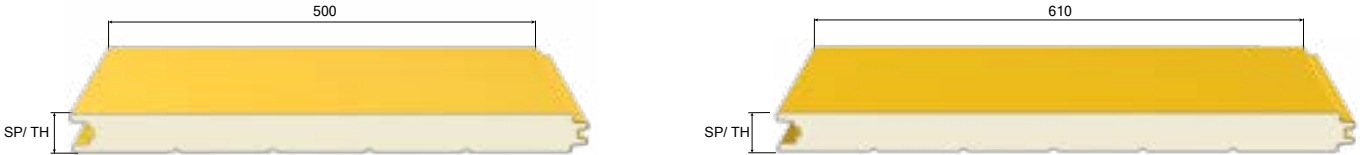
u trasmissione	40
W/m² K	0,55
Kcal/m² h °C	0,47



isOpen® PRO flat

Pannelli isolanti per sezionali ad uso professionale

Lastra metallica	Acciaio EN10346	Acciaio EN10346
Isolante	PUR (CFC & HCFC Free)	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	40 mm	80 mm
Peso	4,80 (500 mm) / 5,50 (610 mm) kg/ml	5,50 (500 mm) / 6,50 (610 mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterna	Senza modanature	Senza modanature
Finitura esterna	Goffrato	Goffrato
Finiture esterne optional	Liscio, Finto legno, Materia (finitura intonaco spatolato)	Liscio, Finto legno, Materia (finitura intonaco spatolato)
Superficie interna	Rigato- finitura Goffrato	Rigato- finitura Goffrato



u trasmissione	40	80
W/m² K	0,55	0,28
Kcal/m² h °C	0,47	0,24



ISOPEN® PRO

Il giunto dei pannelli sezionali per uso industriale più semplice ma funzionale e resistente agli urti è progettato per garantire robustezza e durabilità in ambienti ad alta intensità d'uso. Questo tipo di giunto è costituito da un sistema di incastro maschio-femmina che assicura un collegamento stabile e forte tra i pannelli. La semplicità di questo design non compromette la sua efficienza; anzi, facilita l'installazione e la manutenzione, rendendolo ideale per applicazioni industriali.

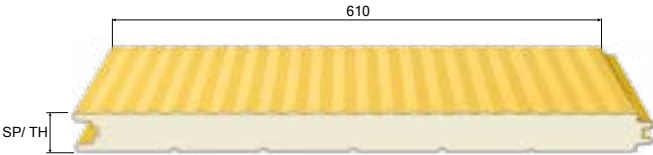
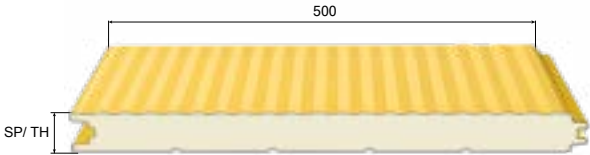
Il giunto è completato da guarnizioni in gomma inserite nei profili maschio-femmina, che migliorano l'isolamento termico e acustico, proteggendo al contempo contro le infiltrazioni di acqua e polvere. Queste guarnizioni si comprimono quando i pannelli sono chiusi, assicurando una tenuta efficace, mantenendo temperature interne costanti.



isOpen® PRO diamond

Pannelli isolanti per sezionali ad uso professionale

Lastra metallica	Acciaio EN10346	Acciaio EN10346
Isolante	PUR (CFC & HCFC Free)	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	40 mm	80 mm
Peso	4,80 (500 mm) / 5,50 (610 mm) kg/ml	5,50 (500 mm) / 6,50 (610 mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterna	Microrigatura diamantata	Microrigatura diamantata
Finitura esterna	Liscio	Liscio
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato	Rigato - finitura Goffrato



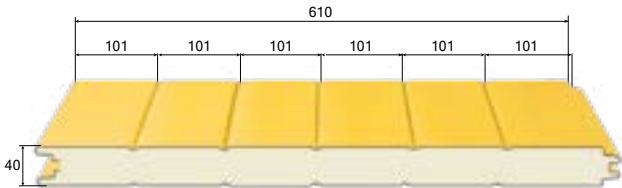
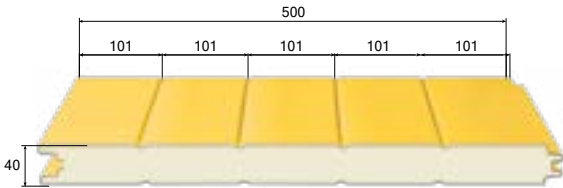
U trasmissione	40	80
W/m² K	0,55	0,28
Kcal/m² h °C	0,47	0,24



isOpen® PRO stripes

Pannelli isolanti per sezionali ad uso professionale

Lastra metallica	Acciaio EN10346	Acciaio EN10346
Isolante	PUR (CFC & HCFC Free)	PUR (CFC & HCFC Free)
Spessore	40 mm	80 mm
Peso	4,80 (500 mm) / 5,50 (610 mm) kg/ml	5,50 (500 mm) / 6,50 (610 mm) kg/ml
Lunghezza	Min. 2000 - Max. 13500	Min. 2000 - Max. 13500
Superficie esterna	Rigato	Rigato
Finitura esterna	Goffrato	Goffrato
Finiture esterne optional	Liscio, Finto legno	Liscio, Finto legno
Superficie interna	Rigato - finitura Goffrato	Rigato - finitura Goffrato



U trasmissione	40	80
W/m² K	0,55	0,28
Kcal/m² h °C	0,47	0,24



isOpen® PRO stripes

Pannelli isolanti per sezionali ad uso professionale

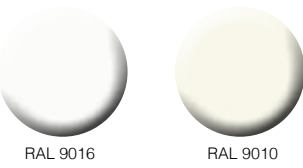


Disponibilità colori per pannelli

Lato esterno



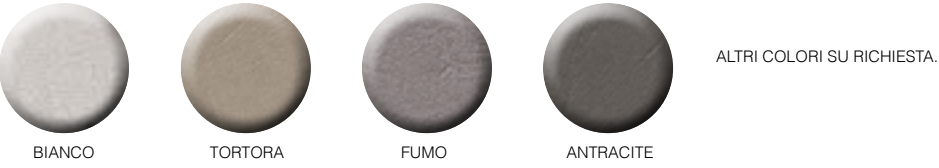
Lato interno



Lato esterno finiture legno



Lato esterno finiture Materia intonaco spatolato a mano

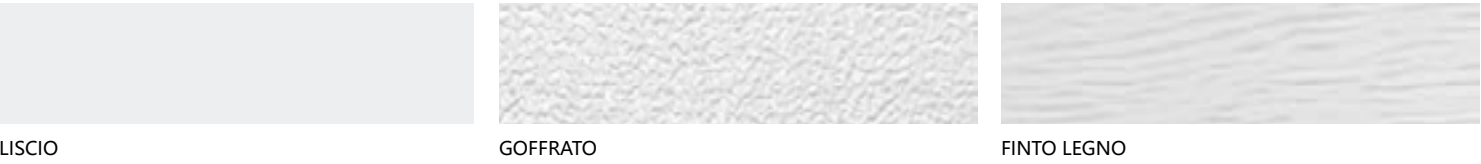


Per informazioni riguardanti l'effettiva disponibilità a magazzino, spessore dei supporti producibili, colorazioni fuori standard, garanzie e tipologie dei supporti, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.
Le colorazioni possono differire in base al lotto di produzione pertanto l'uniformità della tonalità può essere garantita con supporti prodotti nel medesimo lotto di produzione.

Pannelli Sezionali isOpen

Finitura della superficie	Lato esterno				Lato interno	Altezza pannello
RESIDENTIAL	INTONACO SPATOLATO	LISCIO	GOFFRATO	FINTO LEGNO	GOFFRATO	
isOpen flat Materia Senza modanature	√				√	500/610 mm 610 - 1000 variabile
isOpen flat Senza modanature		√	√	√	√	500/610 mm
isOpen stripes Rigato		√	√	√	√	500/610 mm
isOpen doga Doga Centrale		√	√	√	√	500/610 mm
isOpen diamond Microrigatura diamantata		√			√	500/610 mm
PROFESSIONAL	INTONACO SPATOLATO	LISCIO	GOFFRATO	FINTO LEGNO	GOFFRATO	
isOpen PRO flat Materia Senza modanature	√				√	500/610 mm
isOpen PRO flat Senza modanature		√	√	√	√	500/610 mm
isOpen PRO stripes Rigato		√	√	√	√	500/610 mm
isOpen PRO diamond Microrigatura diamantata		√			√	500/610 mm

Finiture



Azienda certificata:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



BREEAM



EPD

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



/lattonedil

Lattonedil s.p.a. Milano

Produzione pannelli metallici coibentati per coperture e pareti

Via degli Artigiani, 2 - 22060 Carimate | Co | Italy

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

www.lattonedil.com - info@lattonedil.it

isOpen ed.2 2025 IT

LATTONEDIL



ITALIA

CARIMATE
CANTÙ
VENZONE
CROTONE
FROSINONE
REGGIO EMILIA
BATTIPAGLIA

GERMANIA

DINKELSBÜHL

SPAGNA

HUERTA
SALAMANCA

BOSNIA ERZEGOVINA

NOVA TOPOLA

FRANCIA

LA ROCHE-SUR-YON

ROMANIA

STOLNICENI-PRAJESCU