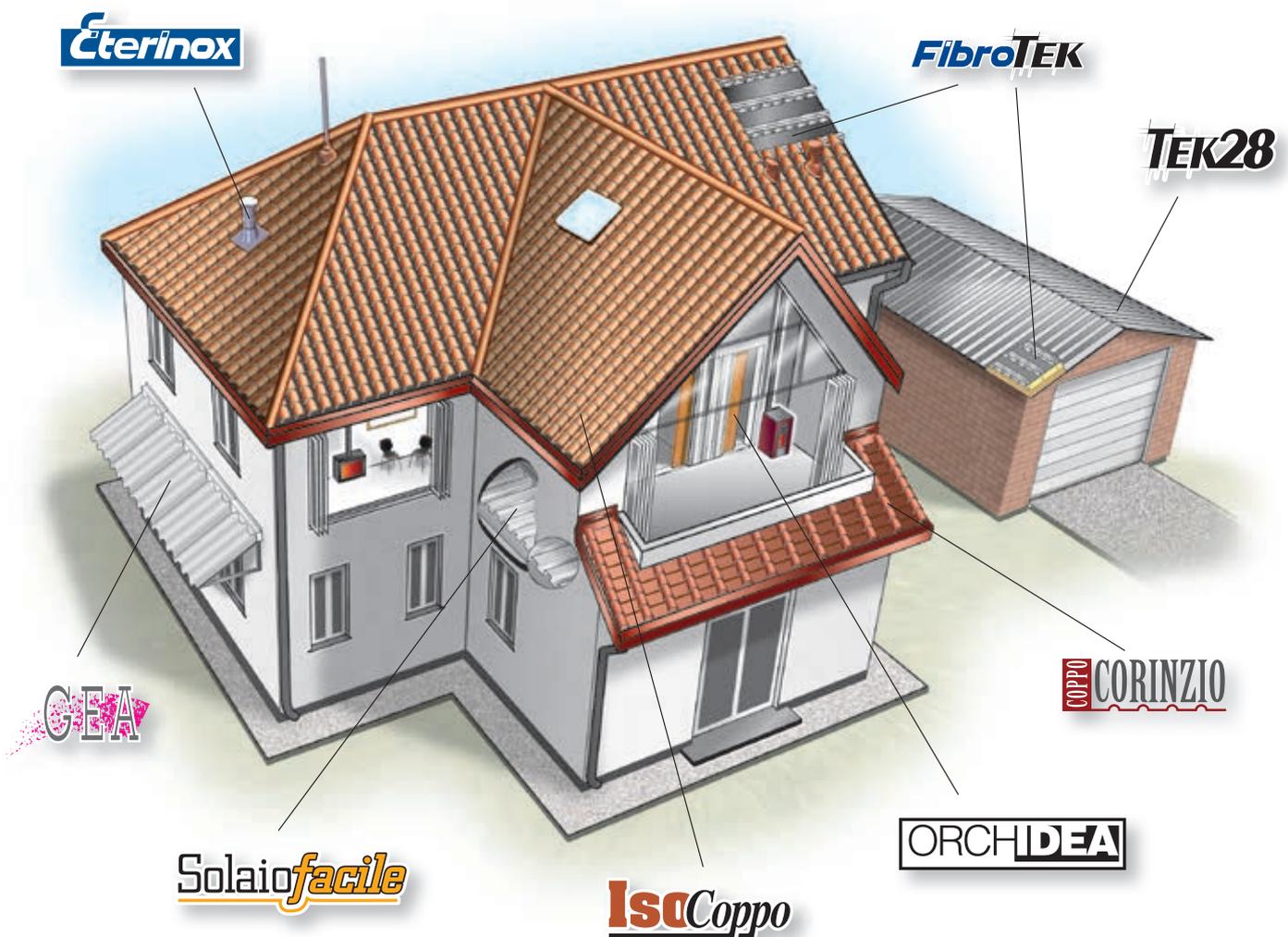
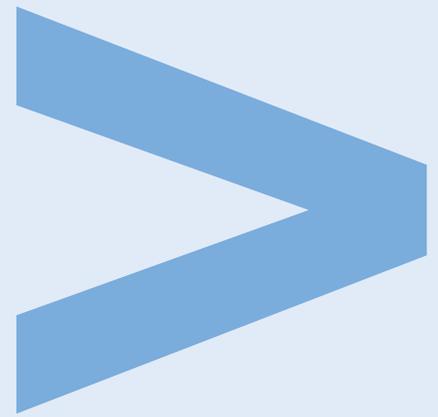


TECNOLOGIA PER EDIFICARE

Catalogo generale



Fibrotubi nasce nel 1958 e si afferma in breve tempo sul mercato nella produzione di canne fumarie e tubi in fibrocemento, diventando leader in questo settore.

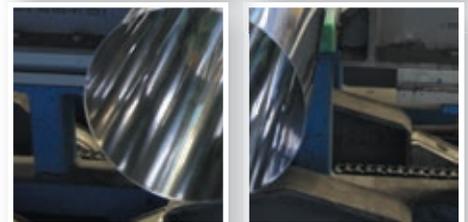
In oltre cinquanta anni di attività, si è distinta nella progettazione e realizzazione di prodotti diversificati e tecnologicamente innovativi nel campo delle costruzioni. L'intero portafoglio prodotti nasce con l'idea di mettere a disposizione dei clienti soluzioni costruttive semplici e affidabili in grado di migliorare innovando costantemente la qualità del costruire. Il Servizio tecnico di cui dispone è in grado di fornire un valido apporto di consulenza che permette di affrontare anche le problematiche più complesse sempre nel modo migliore e più aggiornato possibile.

Per iniziativa del gruppo dirigente, nel 1989 viene creata Alubel una seconda azienda rapidamente divenuta leader di mercato e modello nella produzione di coperture e rivestimenti in acciaio, alluminio e rame per l'edilizia civile, industriale e agricola. Fibrotubi e Alubel utilizzano soltanto materiali selezionati per realizzare prodotti conformi alle più severe normative comunitarie.



GARANZIA

I prodotti sono garantiti dal marchio Fibrotubi, azienda con sistema di qualità certificato dall'Ente TÜV Süd in base alla norma UNI EN ISO 9001: 2000.



SISTEMI FUMARI IN ACCIAIO INOX

SERIE MAT	4
SERIE MAT BLACK	4
SERIE MAT CLICK	5
SERIE OVALE	5
SERIE FLEX	5
SERIE MAT DP - MAT DP RAME	6
SERIE MAT ARIA	6
SERIE MATFER 1.2 BLACK	7
COAX INOX-INOX Aspirazione e Scarico Fumi	7
SERIE CONDENSAZIONE - PPs FLESSIBILE - PPs RIGIDO	7

CONTROTELAI SCORREVOLI A SCOMPARSA

ORCHIDEA - PER LATERIZIO - ANTA SINGOLA - ANTA DOPPIA	8
ECOPLUS - PER LATERIZIO - ANTA SINGOLA - ANTA DOPPIA	9
ORCHIDEA - PER CARTONGESSO - ANTA SINGOLA - ANTA DOPPIA	10
ORCHIDEA - PER LATERIZIO E CARTONGESSO - ANTA PARALLELE	11
ORCHIDEA - PER LATERIZIO E CARTONGESSO - ANTA CONTRAPPOSTE	11
ORCHIDEAFREE - PER LATERIZIO E CARTONGESSO - ANTA SINGOLA - ANTA DOPPIA	12
ORCHIDEALIGHT - PER LATERIZIO E CARTONGESSO - ANTA SINGOLA - ANTA DOPPIA	13
EASYSLIDE - ANTA SINGOLA PER CARTONGESSO IN KIT	14
APPLYSYSTEM - PER LATERIZIO E CARTONGESSO	14
ACCESSORI	15

LASTRE IN FIBROCEMENTO ECOLOGICO

SOTTOCOPPO - PROFILO 101	16
PROFILO 105	16
PROFILO 110	17
ALTRI PRODOTTI - lastre romane - lastre sofit - lastre maxisofit	17

LASTRE METALLICHE PER SOLAI, COPERTURE E PANNELLO TERMOISOLANTE

SOLAIO FACILE 	18
FIBROTEK - PANNELLO TERMOISOLANTE	20
COPPO CORINZIO 	22

LAISTRA COIBENTATA A FORMA DI COPPO

ISOCOPPO TEK	24
ISOCOPPO PIANO	25
IL COPPO	26
ACCESSORI	27

LAISTRA METALLICA GRECATA COIBENTATA PER TETTI E PARETI

TEK28	28
ACCESSORI	29

CERTIFICATO TÜV AZIENDALE	30
----------------------------------	----

Fibrotubi S.r.l. offre con le soluzioni per Sistemi fumari a marchio ETERINOX tecnologia, innovazione e sicurezza a misura d'uomo e d'ambiente, attraverso prodotti all'avanguardia per le più svariate situazioni abitative, coniugati con i temi attuali del risparmio energetico. La qualità del prodotto Eterinox è data anche dalle fasi produttive fondamentali come ad esem-

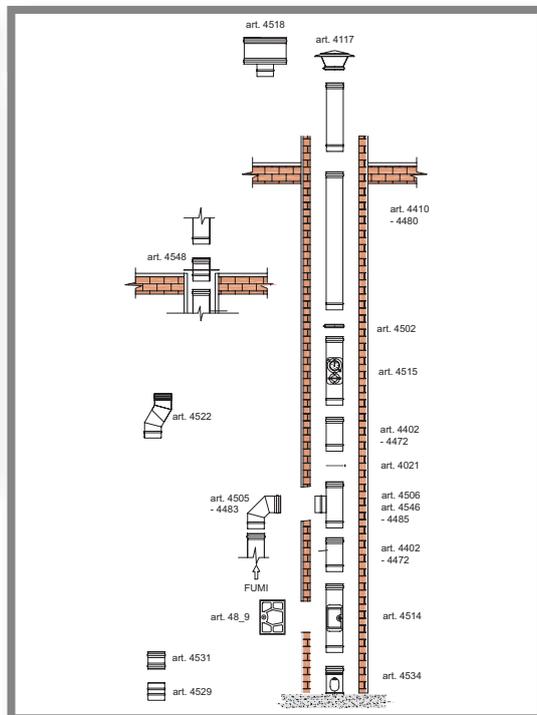
pio la saldatura longitudinale o il taglio, attraverso l'utilizzo di macchinari che sfruttano sorgenti a laser CO₂ e a laser in Fibra ottica. Fibrotubi produce una gamma completa di canne fumarie monoparete, doppia parete e tubi flessibili per l'evacuazione dei fumi prodotti da generatori di calore a combustibili solidi, liquidi e gassosi.

N.B.: Dop= dichiarazione di prestazione

SERIE MAT



Condotto mono parete idoneo per l'evacuazione di fumi umidi, secchi, in pressione o depressione adattabile ad ogni situazione. Innesco calibrato maschio - femmina con fascetta di bloccaggio. Realizzato in acciaio inox 1.4404 (AISI 316L) finitura BA, di spessore nominale 0,5 mm



Designazione EN 1856/2:

- T200-P1-W-V2-L50050-O(30)
- T600-N1-D-V2-L50050-G(600)

DOP 001 MAT

Diametri mm

80	100	120	130	140	150	160	180
200	230	250	300	350	400		

su richiesta: diametri superiori

•**Con anello di tenuta**, per fumi umidi e in pressione (200 Pa). Garantito fino a 200°C

•**Senza anello di tenuta**, per fumi secchi e in depressione (40 Pa). Garantito fino a 600°C

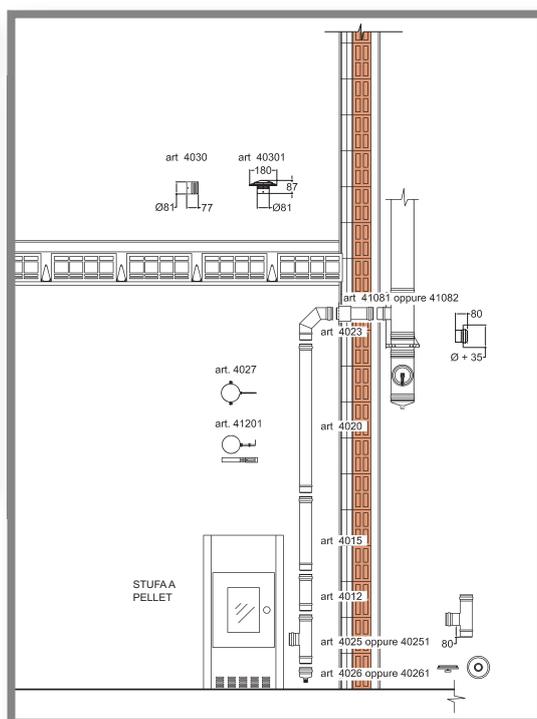
Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

SERIE MAT BLACK



Sistema modulare ad innesto a bicipiede, con fascietta di bloccaggio. Prodotto in acciaio inox 1.4404 (AISI 316L) verniciato opaco grigio scuro, avente spessore nominale 0,5 mm. Resistente al calore ed alle inevitabili alterazioni cromatiche, grazie alla vernice utilizzata che ha una funzione estetico-tecnica. Il fissaggio a forno della stessa, infatti, rende MAT BLACK resistente alle alte temperature, a deterioramenti e a variazioni di colore.



Designazione EN 1856/2:

- T200-P1-W-V2-L50050-O(75)
- T450-N1-D-V2-L50050-G(800)

DOP 005 MAT BLACK

Diametri mm

80	100	120	150	180	200
----	-----	-----	-----	-----	-----

su richiesta: altri diametri

•**Con anello di tenuta**, per fumi umidi e in pressione (200 Pa). Garantito fino a 200°C

•**Senza anello di tenuta**, per fumi secchi e in depressione (40 Pa). Garantito fino a 450°C

Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

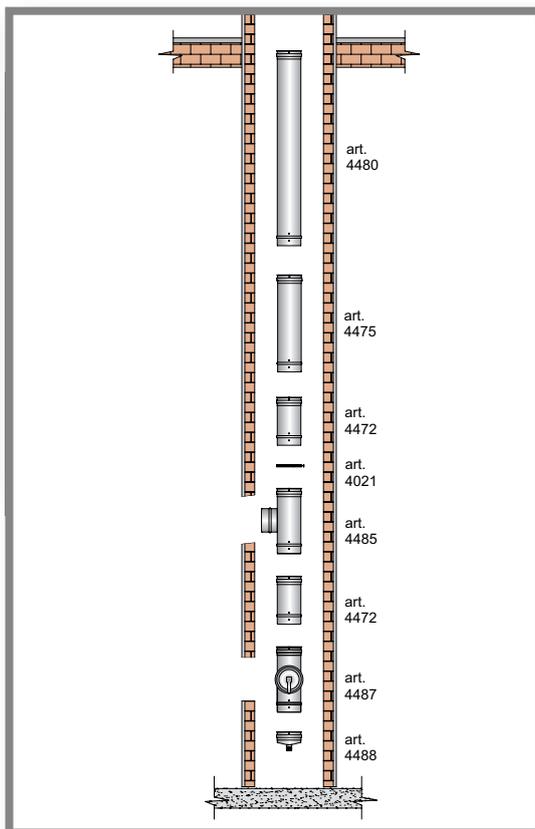
SERIE MAT CLICK



Serie mono parete a sezione circolare senza fascetta di bloccaggio
-Immediatezza di posa in opera senza fascetta di bloccaggio; il "dentino" e la sua "sede-guida" garantiscono una rapidità di innesto.

-Resistenza meccanica allo sfilamento; garantendo un'elevata sicurezza di tenuta a trazione.

IN INOX AISI 316L spessore 0,5 mm. Saldatura longitudinale laser, impercettibile, priva di difetti e resistente alla corrosione intergranulare. Ideale per risanamento di camini esistenti con ingombri ridotti.



Designazione EN 1856/2:

- T200-P1-W-V2-L50050-O
- T200-P1-W-V2-L50050-O(30)M

Diametri mm

80 100 120 130 150 180 200

•**Certificato di tenuta meccanica senza fascette di bloccaggio.**

•permette la rotazione intorno al proprio asse fino a 359° senza lo "sfilamento".

Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

SERIE OVALE



Designazione EN 1856/2:

- T600-N1-D-V2-L50050-G

Serie monoparete a sezione ovoidale in acciaio inox AISI 316L BA spessore 0,5mm. Ideale per risolvere il problema di intubare canne fumarie esistenti, non a norma, quando le canne tonde non sono idonee (vecchi edifici - canne rettangolari in laterizio ecc.) Negli impianti ad incasso in pareti, permette di ottenere sezioni equivalenti a tubi circolari in profondità ridotte.

Diametri mm

130	ovale (150x100)
150	ovale (170x120)
180	ovale (200x150)
200	ovale (225x150)
250	ovale (295x180)
300	ovale (355x210)
350	ovale (395x280)
400	ovale (500x300)

Il prodotto necessita di fascette di bloccaggio

DOP 003 OVALE

Indicato per:

Condotti, canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, apparecchi di tipo B, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

SERIE FLEX



Designazione EN 1856/2:

- T200-P1-W-V2-L50010-O
- (per diametro 80 - 160 mm)
- T450-N1-D-V2-L50010-G

Realizzato in acciaio inox AISI 316L BA
Parete interna liscia
Adattabilità ad ogni situazione
Facile e veloce da montare
Convenienza
Completezza di gamma

Diametri mm

80 100 120 130 140
150 160 180 200 220
250 300

DOP 004 FLEX

Indicato per:

Condotti e camini collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

SERIE MAT DP



Sistema camino a doppia parete per l'evacuazione di fumi umidi, secchi, in pressione o depressione. Spessore coibentazione 25 + 25 mm. Innesto calibrato maschio - femmina con fascetta di bloccaggio.

MAT DP parete interna in acciaio inox 1.4404 AISI 316 L finitura BA, parete esterna in acciaio inox AISI 304 (lucido).

La parete esterna può essere verniciata nei colori RAL.

• **Con anello di tenuta**, per fumi umidi e in pressione (200 Pa). Garantito fino a 200°C

• **Senza anello di tenuta**, per fumi secchi e in depressione (40 Pa). Garantito fino a 600°C

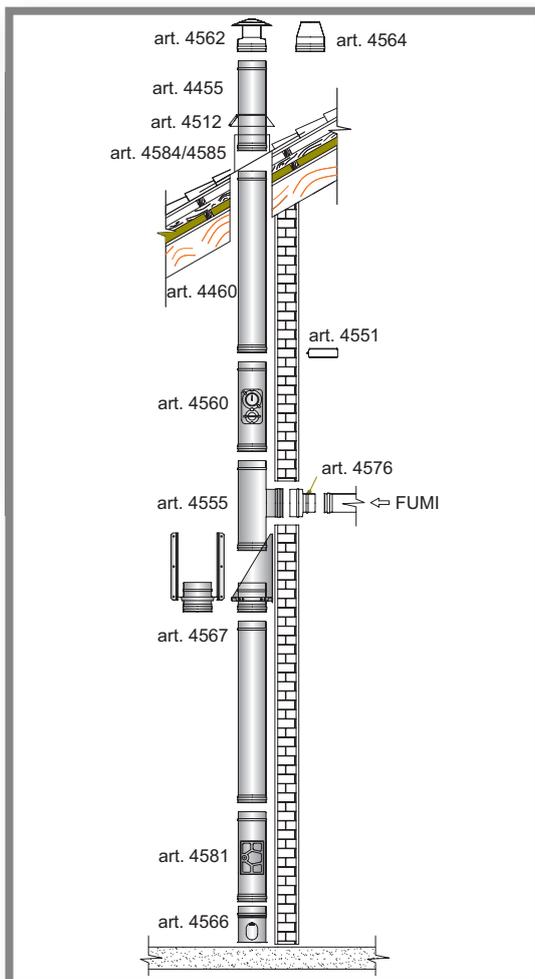
DOP 008 MAT DP

SERIE MAT ARIA



Elementi prefabbricati a doppia parete con isolamento ottenuto mediante una camera d'aria statica di spessore 10 mm. Innesto calibrato maschio - femmina con fascetta di bloccaggio. Parete interna in acciaio inox AISI 316L finitura BA spessore 0,5 mm. Parete esterna in acciaio inox AISI 304 finitura BA o con verniciatura in rame martellato o nei colori RAL.

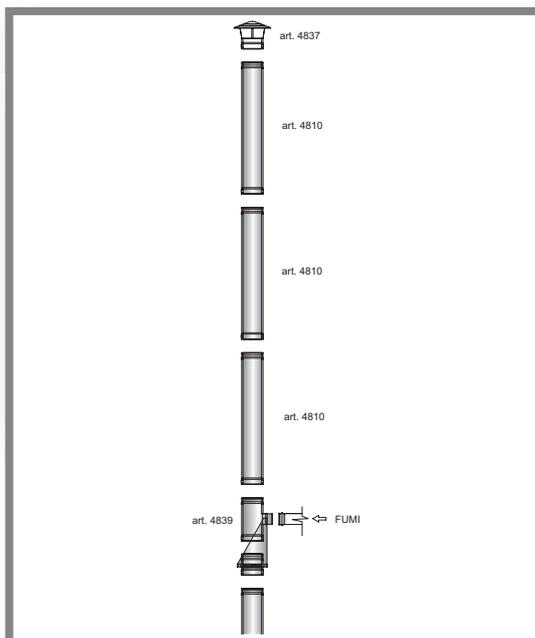
DOP 007 MAT ARIA



Designazione EN 1856/1:

• **T200-P1-W-V2-L50050-O(30)**

• **T600-N1-D-V2-L50050-G(60)**



Designazione EN 1856/1:

• **T200-P1-W-V2-L50050-O (30)**

• **T600-N1-D-V2-L50050-G (600)**

SERIE DP RAME



DP rame parete interna in acciaio inox AISI 316L finitura BA, parete esterna in rame.

Diametri mm

80 100 130 150 180 200 250 300

350 e superiori

Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

DOP 009 DP RAME

Diametri mm

80 100 120 140 160 180 200 230

• **Con anello di tenuta**, come condotto e canale da fumo, in pressione positiva (200 Pa) ad una temperatura dei fumi di 200°C

• **Senza anello di tenuta**, come condotto e canale da fumo, in pressione negativa (40 Pa) ad una temperatura dei fumi di 600°C

Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B, C, condensazione, caminetti, stufe, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione.

SERIE MATFER 1.2 BLACK



Diametri mm

80 100 120*

*solo su ordine

Indicato per:

Ideale come canale da fumo di stufe a pellet e a legna fino al raccordo a muro della canna fumaria.

Matfer canale da fumo mono parete realizzato in acciaio Normale verniciato nero spessore 1,2 mm, con anello di tenuta pre-montato.

Designazione EN 1856/2:

●T200-P1-d-Vm-L01120-O (30)M
Con anello di tenuta

●T600-N1-D-Vm-L01120-G (800)M
Senza anello di tenuta

COAX INOX-INOX ASPIRAZIONE E SCARICO FUMI



Diametri mm

int. 80 in 316L

est. 130 in inox 304

int. 100 in 316L

est. 150 in inox 304

Coax, sistema camino coassiale per l'aspirazione dell'aria e scarico fumi.

Parete esterna in acciaio inox AISI 304, intercapedine per aspirazione aria, parete interna in acciaio inox AISI 316L per scarico fumi

Designazione EN 1856/2:

●T200-P1-W-V2-L50050-O (30)

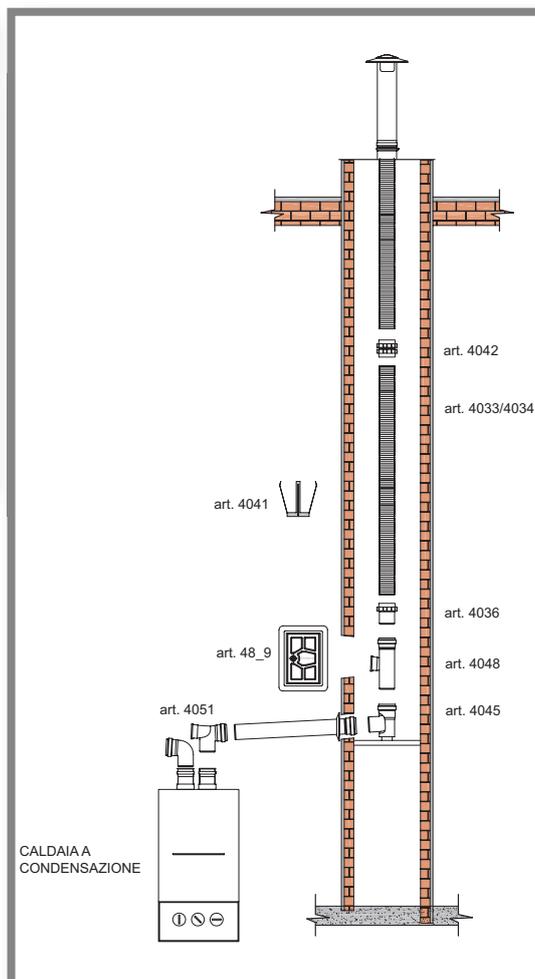
●T600-N1-D-V2-L50050-G(600)

DOP 001 COAX

SERIE CONDENSAZIONE



La serie Condensazione in PP polipropilene omopolimero proposta da Fibrotubi S.r.l. nelle versioni flessibile e rigido è il sistema camino ventilato su tutta la sua lunghezza rispondente alla marcatura CE e alla norma armonizzata UNI EN-14471 con designazione T120-P1/H1-O- W-2-O20-I-D-L con anello di tenuta pre-montato. Anche in versione **coax**, sistema camino coassiale per l'aspirazione dell'aria e scarico fumi, collocabile anche all'esterno perché rivestito in acciaio inox AISI 304. La serie COAX è disponibile anche nella versione inox-inox.



●Alta tenuta alle pressioni interne dei fumi (fino a 5.000 Pa).

●Temperatura d'esercizio fumi: T120°.

Indicato per:

Condotti, camini, canali da fumo, collettori e canne fumarie collegati a caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate, apparecchi di tipo B,C, condensazione, cappe cucine, forni e condotti di ventilazione

Diametri mm

PPs flessibile 60 80 110 125

PPs rigido 60 80 110 125 160 200 250 315

PPs FLESSIBILE

Tubazione flessibile in plastica PPs 120°C

DOP 011 PPS FLESSIBILE

Designazione EN 14471

●T120 H1/P1 OW 2 O20 I L

PPs RIGIDO

Tubazione rigida in plastica PPs 120°C

DOP 012 DP PPS RIGIDO

Designazione EN 14471

●T120 H1/P1 OW 2 O20 I L

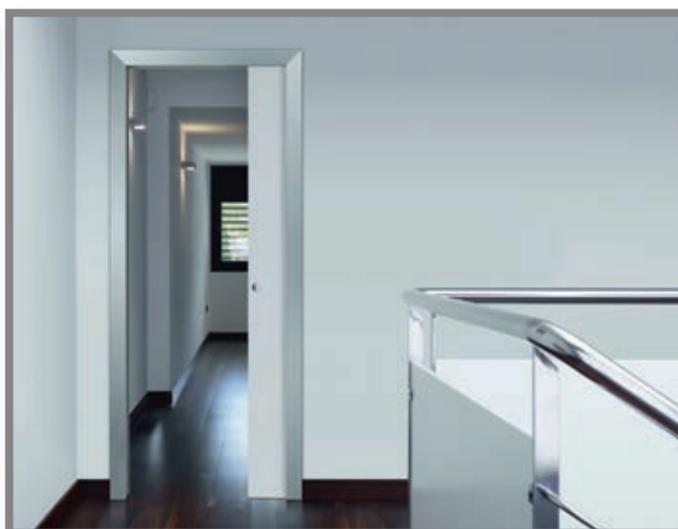
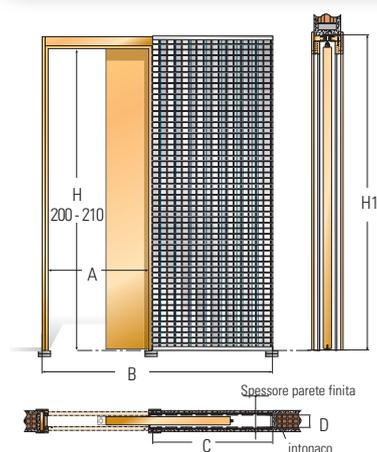
Orchidea è Il Controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa prodotto da Fibrotubi, semplice e pratico da installare, ideale per valorizzare l'ambiente e ottimizzare l'utilizzo dello spazio. Fibrotubi ha progettato Orchidea proprio per garantire maggiore spazio ed autonomia in casa, eliminando gli ostacoli dovuti alle porte tradizionali a battente e supe-

rando il problema delle barriere architettoniche. Visto che non è mai tardi per pensare al proprio futuro, grazie ad Orchidea con il passare degli anni non si avranno limitazioni del movimento, perché tutti i telai possono essere predisposti per ospitare kit che ne agevolano la chiusura/apertura.

ORCHIDEA

PER LATERIZIO

ANTA SINGOLA

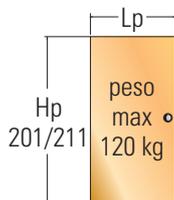


ANTA SINGOLA

luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
60 x (H)	133 x (H+9)
70 x (H)	153 x (H+9)
80 x (H)	173 x (H+9)
90 x (H)	194 x (H+9)
100 x (H)	214 x (H+9)
110 x (H)	234 x (H+9)
120 x (H)	254 x (H+9)

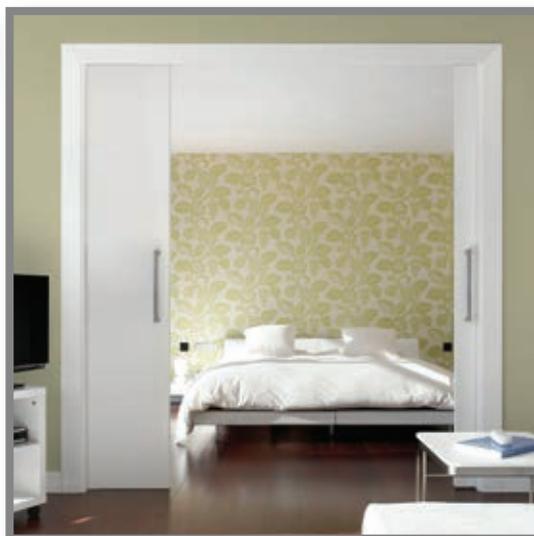
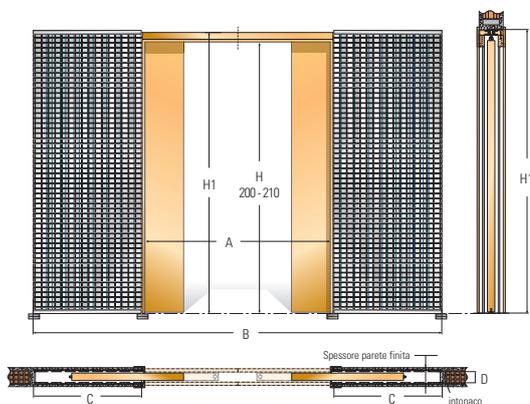
I telai della linea **Orchidea** per laterizio sono costituiti da pannelli di acciaio zincato con passivazione easy-film top quality, profilati con grecatura a coda di rondine, che conferisce massima rigidità e permette all'intonaco di legarsi perfettamente al telaio.

SPESSORE PARETE **90-105-125-145 mm** (misura parete finita)



•**Rete applicata** sulla parete esterna è applicata una rete fissata al pannello, di maglia 50 x 100 che trattiene l'intonaco uniformando la muratura.

ANTA DOPPIA



ANTA DOPPIA

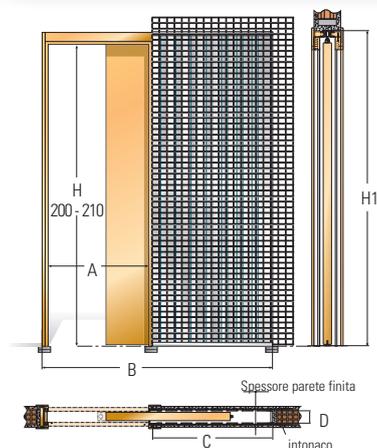
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
120 x (H)	257 x (H+9)
140 x (H)	297 x (H+9)
160 x (H)	337 x (H+9)
180 x (H)	378 x (H+9)
200 x (H)	418 x (H+9)
220 x (H)	459 x (H+9)
240 x (H)	499 x (H+9)

SPESSORE PARETE **90-105-125-145 mm** (misura parete finita)

N.B.: Possibilità di misure speciali in altezza ed in larghezza su richiesta

PER LATERIZIO

ANTA SINGOLA



La particolare geometria della lamiera a **coda di rondine (esclusiva Fibrotubi)** permette all'intonaco di bloccarsi all'interno delle greche, aumentandone la compattezza, creando così una parete più resistente. La parete preintonacata (**brevetto esclusivo Fibrotubi**) è appositamente studiata per assorbire l'umidità dell'intonaco e facilitare l'aggrappamento della malta, l'insieme riduce sensibilmente i tempi di installazione evitando la stesura della prima mano di intonaco.



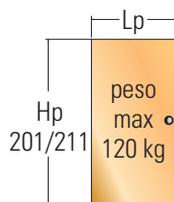
ANTA SINGOLA



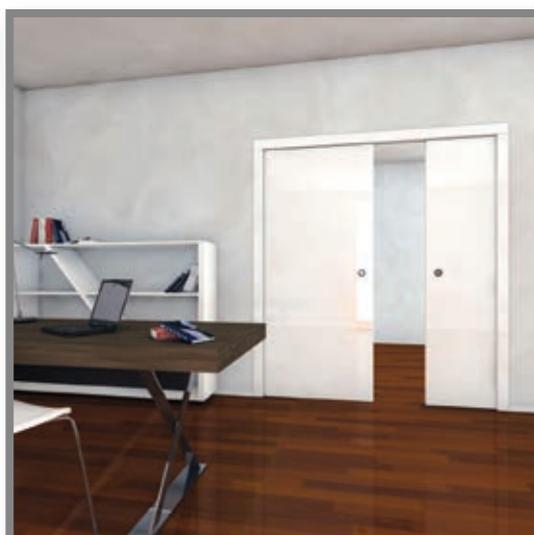
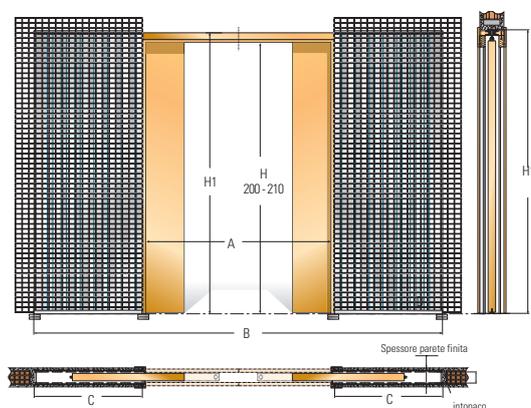
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
60 x (H)	133 x (H+9)
70 x (H)	153 x (H+9)
80 x (H)	173 x (H+9)
90 x (H)	194 x (H+9)
100 x (H)	214 x (H+9)
110 x (H)	234 x (H+9)
120 x (H)	254 x (H+9)

•**Rete debordante**
Monorete di misura superiore rispetto al cassonetto
La monorete elettrosaldata, fornita in misura superiore rispetto al telaio, assicura un'ottimo legame tra intonaco-rete-lamiera evitando le fessurazioni sulla parete finita.

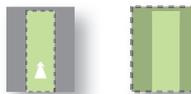
SPESSORE PARETE 90-105-125-145 mm (misura parete finita)



ANTA DOPPIA



ANTA DOPPIA



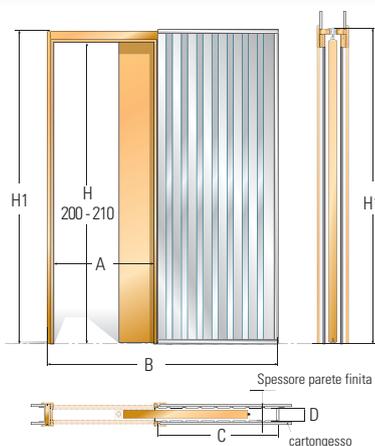
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
120 x (H)	257 x (H+9)
140 x (H)	297 x (H+9)
160 x (H)	337 x (H+9)
180 x (H)	378 x (H+9)
200 x (H)	418 x (H+9)
220 x (H)	459 x (H+9)
240 x (H)	499 x (H+9)

SPESSORE PARETE 90-105-125-145 mm (misura parete finita)

N.B.: Possibilità di misure speciali in altezza ed in larghezza su richiesta

PER CARTONGESSO

ANTA SINGOLA



Il telaio per cartongesso si compone di pannelli in acciaio zincato con grecatura in verticale. Binario di scorrimento in alluminio anodizzato **con portata 120 kg.**

Fissaggio traversa con nuovo sistema di sicurezza con bloccaggio della traversa stessa.

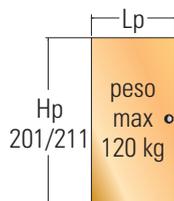


ANTA SINGOLA

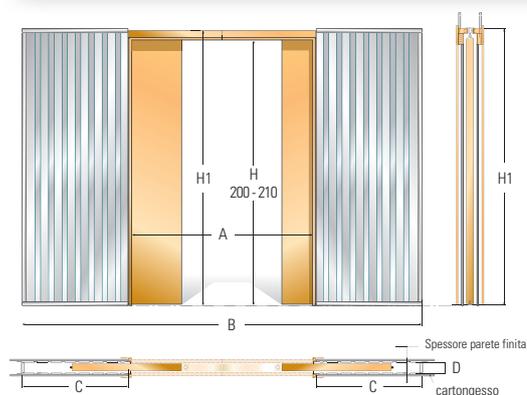


luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
60 x (H)	133 x (H+9)
70 x (H)	153 x (H+9)
80 x (H)	173 x (H+9)
90 x (H)	194 x (H+9)
100 x (H)	214 x (H+9)

SPESSORE PARETE 105-125 mm
(misura parete finita)



ANTA DOPPIA



ANTA DOPPIA



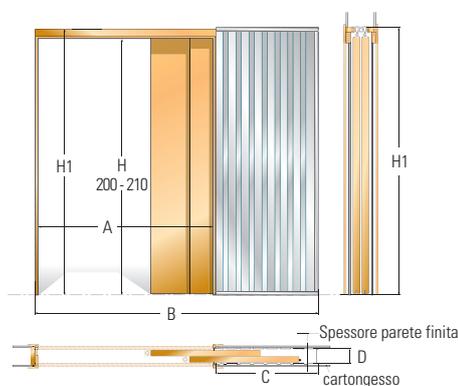
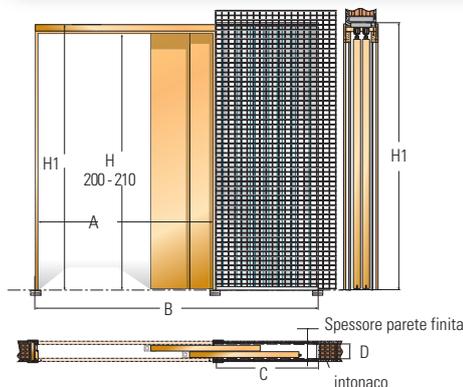
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
120 x (H)	257 x (H+9)
140 x (H)	297 x (H+9)
160 x (H)	337 x (H+9)
180 x (H)	378 x (H+9)
200 x (H)	418 x (H+9)

SPESSORE PARETE 100-125 mm
(misura parete finita)

N.B.: Possibilità di misure speciali in altezza ed in larghezza su richiesta

PER LATERIZIO E CARTONGESSO

ANTE PARALLELE



IN LATERIZIO



luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelex (B x H1) cm
120 x (H)	193 x (H+9)
140 x (H)	223 x (H+9)
160 x (H)	253 x (H+9)
180 x (H)	284 x (H+9)
200 x (H)	314 x (H+9)

IN CARTONGESSO



luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelex (B x H1) cm
120 x (H)	193 x (H+9)
140 x (H)	223 x (H+9)
160 x (H)	253 x (H+9)
180 x (H)	284 x (H+9)
200 x (H)	314 x (H+9)

SPESORE PARETE 170 mm

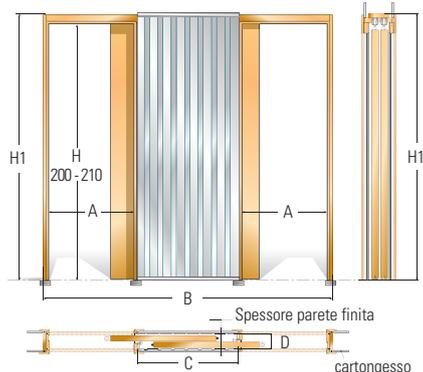
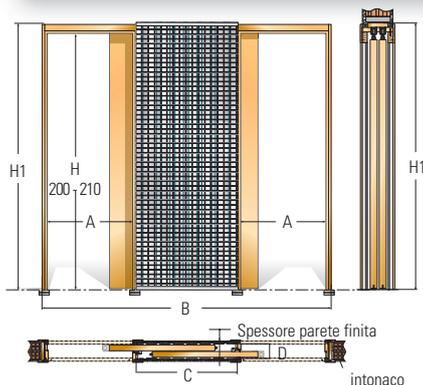
Ante parallele per laterizio è un controtelex che permette di ottenere grandi luci di passaggio in poco spazio, alloggiando nello stesso cassonetto due ante parallele scorrevoli.

SPESORE PARETE 160 mm

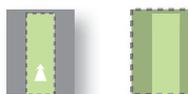
Ante parallele per cartongesso è un controtelex che alloggia due porte che scorrono parallelamente e scompaiono in un unico vano, offrendo la possibilità, all'occorrenza, di creare e separare grandi spazi.

Nota: disponibili anche ante parallele doppie

ANTE CONTRAPPOSTE

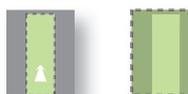


IN LATERIZIO



luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelex (B x H1) cm
60+60 x (H)	200 x (H+9)
70+70 x (H)	230 x (H+9)
80+80 x (H)	260 x (H+9)
90+90 x (H)	290 x (H+9)
100+100x(H)	320 x (H+9)

IN CARTONGESSO



luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelex (B x H1) cm
60+60 x (H)	200 x (H+9)
70+70 x (H)	230 x (H+9)
80+80 x (H)	260 x (H+9)
90+90 x (H)	290 x (H+9)
100+100x(H)	320 x (H+9)

SPESORE PARETE 170 mm

Ante contrapposte per laterizio è un cassonetto unico che accoglie due ante scorrevoli che escono dai due lati opposti. Studiata per gli ambienti contigui come camerette e corridoi, offre la possibilità di sfruttare anche gli spazi più stretti.

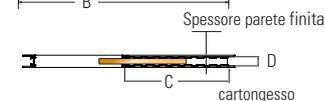
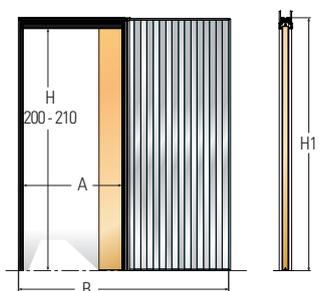
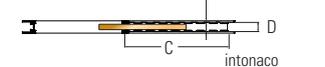
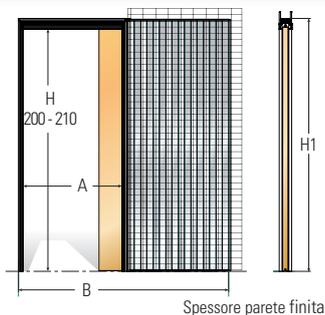
SPESORE PARETE 160 mm

Ante contrapposte per cartongesso è un cassonetto che ospita due ante scorrevoli contrapposte che scompaiono al suo interno. Una soluzione ideale per unire e separare piccoli locali e utilizzare spazi ristretti.

PER **LATERIZIO** E **CARTONGESSO**

Filomuro - senza stipiti e coprifili

ANTA SINGOLA



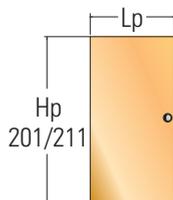
ANTA SINGOLA



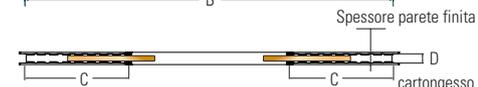
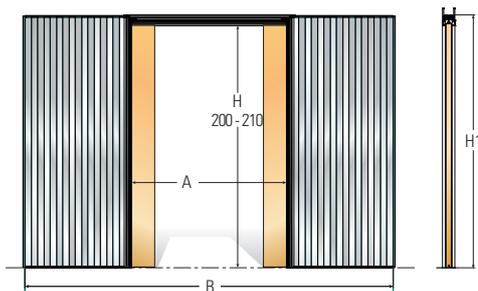
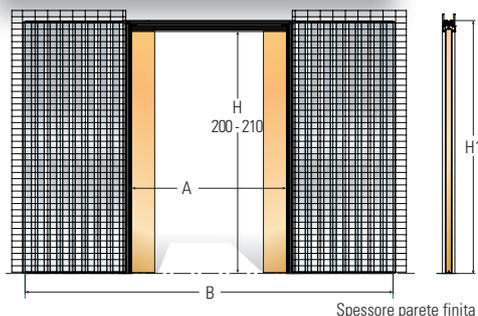
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelesia (B x H1) cm
60 x (H)	132 x (H+9)
70 x (H)	152 x (H+9)
80 x (H)	172 x (H+9)
90 x (H)	192 x (H+9)
100 x (H)	212 x (H+9)

Controtelesia senza finiture esterne che si fonde perfettamente con la parete. Niente stipiti, niente coprifili. Assolutamente moderno per soluzioni abitative di design.

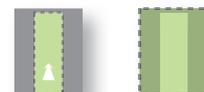
SPESSORE PARETE laterizio **105-125 mm**
cartongesso **100-125 mm**
(misura parete finita)



ANTA DOPPIA



ANTA DOPPIA



luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelesia (B x H1) cm
120 x (H)	257 x (H+9)
140 x (H)	297 x (H+9)
160 x (H)	337 x (H+9)
180 x (H)	378 x (H+9)
200 x (H)	418 x (H+9)

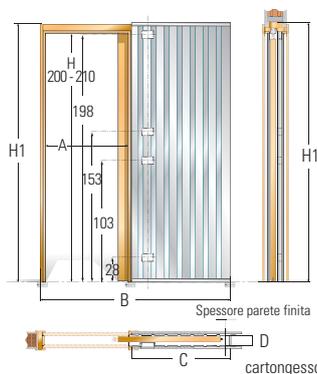
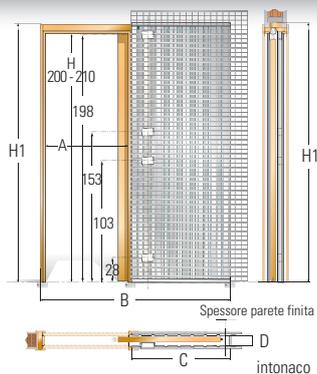
SPESSORE PARETE laterizio **105-125 mm**
cartongesso **100-125 mm**
(misura parete finita)

ORCHIDEA LIGHT

PER **LATERIZIO** E **CARTONGESSO**

Predisposti cablaggi elettrici

ANTA SINGOLA



ANTA **SINGOLA**

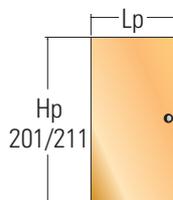
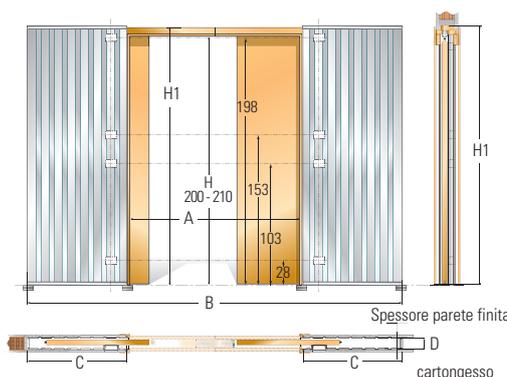
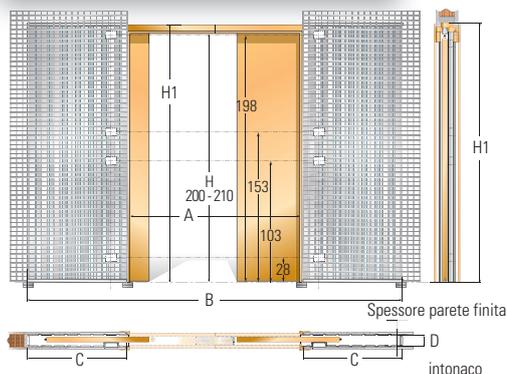


luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
60 x (H)	133 x (H+9)
70 x (H)	153 x (H+9)
80 x (H)	173 x (H+9)
90 x (H)	194 x (H+9)
100 x (H)	214 x (H+9)

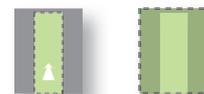
Orchidea Light è la soluzione per punti luce che recupera gli spazi. Cablaggi elettrici, interruttori, prese ecc. vengono alloggiati nella stessa parete del telaio.

SPESSORE PARETE
laterizio e cartongesso **125 mm**
(misura parete finita)

ANTA DOPPIA



ANTA **DOPPIA**



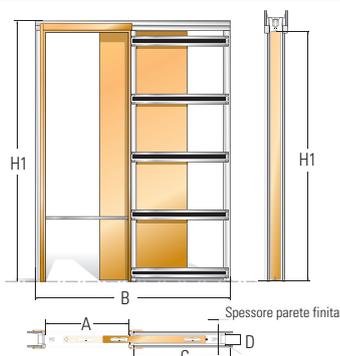
luce passaggio (A x H) cm	ingombro controtelaio (B x H1) cm
120 x (H)	257 x (H+9)
140 x (H)	297 x (H+9)
160 x (H)	337 x (H+9)
180 x (H)	378 x (H+9)
200 x (H)	418 x (H+9)

SPESSORE PARETE
laterizio e cartongesso **125 mm**
(misura parete finita)

N.B.: Disponibile predisposizione su entrambi i lati del telaio, con spessore parete 150 mm

EASYSLIDE

ANTA SINGOLA



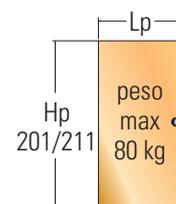
Telaio in kit di montaggio cartongesso, facile da montare e trasportare.



ANTA SINGOLA

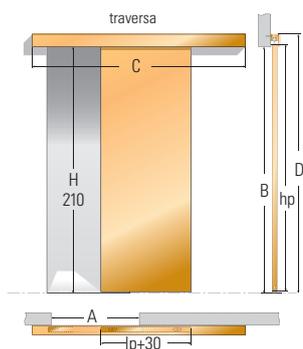


luce passaggio (A x H) cm	ingombro contro telaio (B x H1) cm
60 x (H)	134 x (H+9)
70 x (H)	154 x (H+9)
80 x (H)	174 x (H+9)
90 x (H)	194 x (H+9)
100 x (H)	214 x (H+9)



SPESSORE PARETE 100 mm
(misura parete finita)

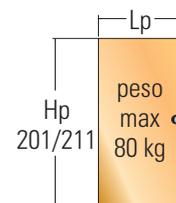
APPLYSYSTEM



Applysystem è la soluzione che permette di risparmiare spazio facendo scorrere le porte esternamente alla parete, senza nessuna opera muraria.

Il kit è composto da 1 traversa orizzontale in tanganica grezzo e da 1 montante verticale (optional).

SISTEMA PER PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO PER LATERIZIO E CARTONGESSO



KIT SERRATURA

Il kit serratura è disponibile in 3 varianti nelle finiture **ottone lucido** o **cromato satinato**:

- a)** maniglia rotonda e ditale, senza serratura;
- b)** maniglia rotonda, ditale e serratura a chiave;
- c)** maniglia rotonda, ditale e serratura a scatto.



KIT CARRELLO FALEGNAME

Il kit comprende tutti gli accessori e la ferramenta necessaria per lo scorrimento e il montaggio della porta e del telaio. Il kit carrello è in dotazione per tutti i modelli con una **portata max. di 120 kg.**



KIT MURATORE

Il kit muratore è il kit di montaggio del telaio utile in caso di perdita della confezione interna al telaio.

Disponibile per versioni: laterizio-Ecoplus-cartongesso.

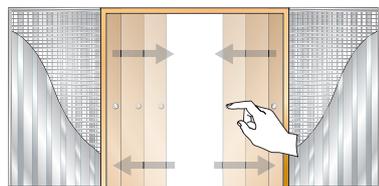


PINZE A VETRO

Il kit per porta a vetro permette il montaggio di una porta in cristallo o vetro, senza nessun tipo di telaio in legno. La portata complessiva è di 80 kg.

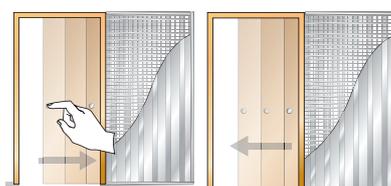


KIT APERTURA/CHIUSURA SIMULTANEA



Il kit apertura/chiusura simultanea consente di aprire o chiudere agevolmente e con un solo gesto le due ante di un sistema ad anta doppia. Può essere installato anche quando il telaio è già stato montato.

KIT AUTOCHIUSURA CON RALLENTATORE



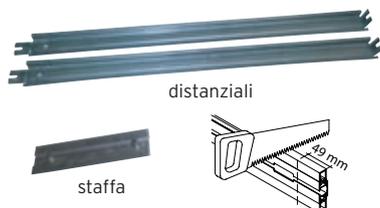
Con questo kit otteniamo che la porta si richiuda da sola una volta aperta. È applicabile su ante in legno.

KIT RALLENTATORE AMMORTIZZATORE



Il kit permette di accompagnare la porta sia in chiusura che in apertura rallentandone la corsa qualora sia eccessiva. Per l'applicazione è necessario solamente smontare la porta. È applicabile su ante in legno.

KIT ANTA DOPPIA



Il kit anta doppia consente la trasformazione di due telai per anta singola in telaio per anta doppia, disponibile sia per la versione **laterizio** che per quella **cartongesso**.

KIT SPAZZOLINI PARAPOLVERE



Il kit (già incluso nel kit stipiti) consta di 2 porta spazzolini di colore nero.

KIT GUARNIZIONI



Il kit guarnizioni per montante è già incluso nel kit stipiti.

KIT STIPITI E COPRIFILI



I kit sono forniti nella larghezza per luce massima disponibile. I diversi pezzi possono essere tagliati in funzione delle misure e sono prodotti in 4 essenze.

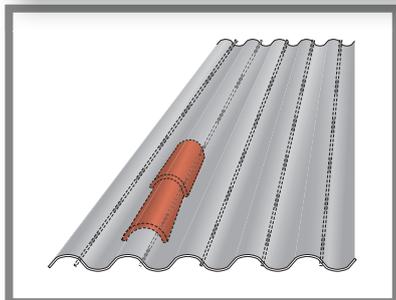


Tutta la produzione GEA utilizza il "PVA" come "fibra di armatura" in quanto le ricerche hanno evidenziato che è la migliore alternativa alla fibra in amianto. Le lastre GEA Profili 101-105-110 sono rinforzate con reglette in polipropilene PLP ad alta resistenza, come prevedono le nuove normative comunitarie, per consentire la massima sicurezza

nell'installazione e nella manutenzione. Sono conformi alla UNI EN 494: 2007 e sono marcate CE, secondo la direttiva Europea 89/106 sulla sicurezza dei materiali da costruzione.



SOTTOCOPPO

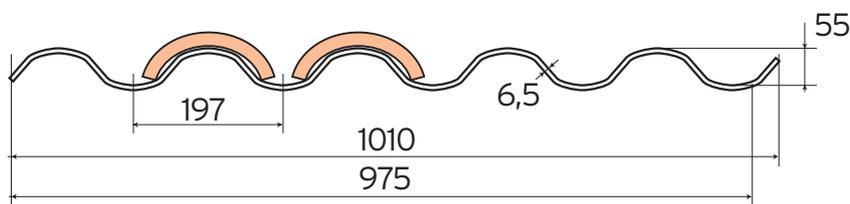


SOTTOCOPPO Anticato

Con l'applicazione del sottocoppo a vista in versione anticata, Gea riprende la tradizione architettonica italiana, garantendo il rispetto dei vincoli paesaggistici.

Realizzabile nei colori

- grigio naturale
- Gea Color: colorato nell'impasto superficiale rosso coppo
- Anticato (verniciatura)

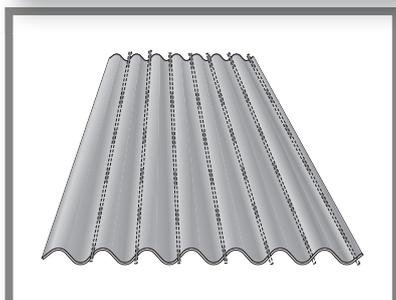


Lastre ondulate rinforzate profilo 101 passo 197/55 - SOTTOCOPPO (5 onde): dalla ricerca e dalla sperimentazione Fibrotubi, nasce il sottocoppo GEA. Le lastre sottocoppo assicurano il risparmio sulla posa dei coppi, **inoltre possono essere utilizzate direttamente a vista.**

Il profilo è conforme alla maggior parte delle tipologie di coppo nazionale, si adatta ad ogni esigenza progettuale e può essere impiegato per la copertura di nuovi edifici o per risanare coperture di costruzioni esistenti adibite ai più svariati usi (civile, agricolo, industriale).

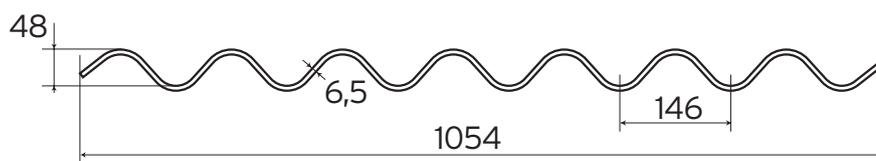


PROFILO 105



Realizzabile nei colori

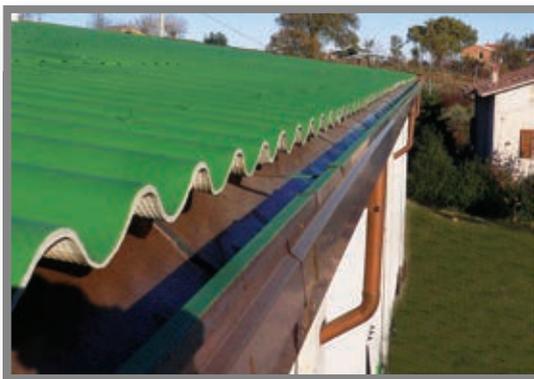
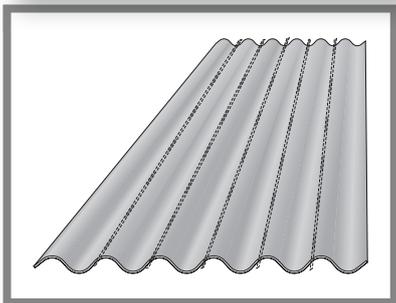
- grigio naturale
- verniciate in superficie
- ROSSO OSSIDO - ROSSO COTTO - TESTA DI MORO - VERDE - NERO ARDESIA



Lastre ondulate rinforzate profilo 105 (105,4) passo 146/48

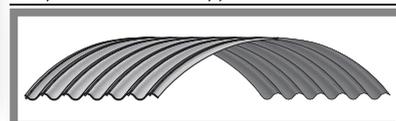
PROFILO 105 (7 onde): Lastre da copertura a 7 onde

PROFILO 110



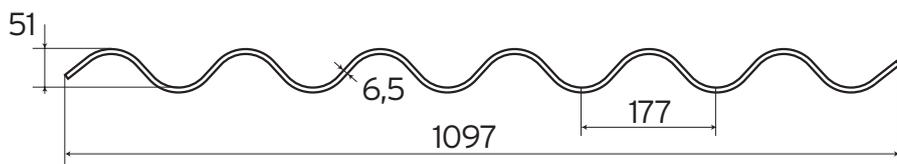
Realizzabile nei **colori**

- grigio naturale
- verniciate in superficie
- ROSSO OSSIDO - ROSSO COPPO
- TESTA DI MORO - VERDE - NERO ARDESIA
- Gea Color: colorato nell'impasto superficiale rosso coppo



Raggi **lastre curve**

- Grigio naturale
- 3,5 - 6 - 9 - 12 - 16 - 25 m
- Colorate nell'impasto
- 3,5 - 6 - 9 - 12 - 16 - 25 m



Lastre ondulate rinforzate Rette e Curve profilo 110 (109,7) passo 177/51

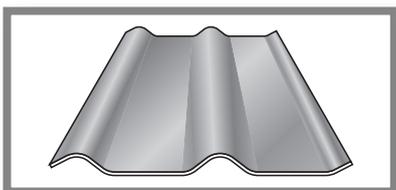
I prodotti "GEA" si adattano ad ogni esigenza progettuale e possono essere utilizzati per la copertura di nuovi edifici o per risanare coperture di costruzioni esistenti.

Le lastre "GEA" sono composte da fibre organiche naturali e da fibre sintetiche, non tossiche per l'uomo e per l'ambiente.

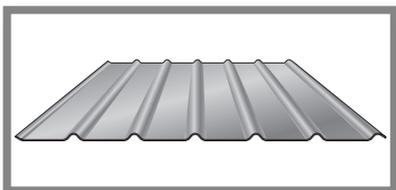
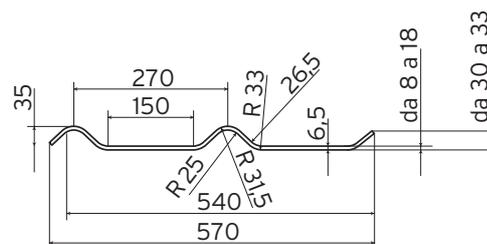
Disponibili accessori di completamento
colmi, mantovane ecc



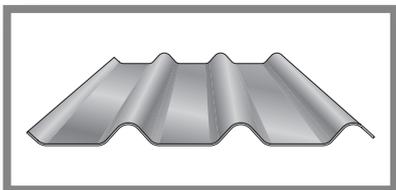
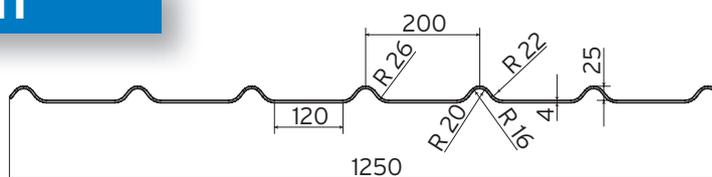
ALTRE PRODUZIONI



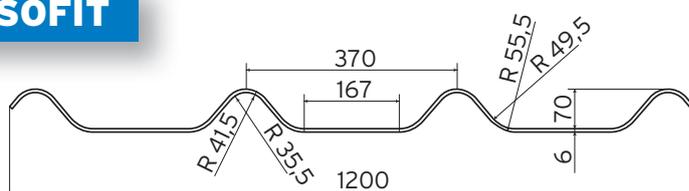
LASTRE ROMANE



LASTRE SOFIT



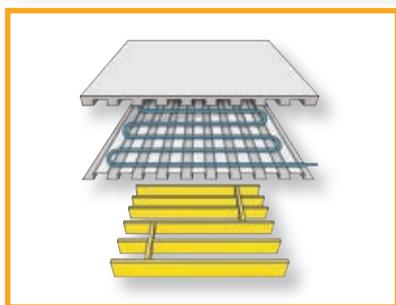
LASTRE MAXISOFIT



Le lastre in lamiera d'acciaio Solaio Facile grazie alla loro conformazione rendono il **solaio più leggero**. Le lastre sono autoportanti e ideali per la realizzazione di solai collaboranti, per casseforme e l'irrobustimento di solette in calcestruzzo.

Questo innovativo sistema permette la realizzazione di solai misti e rivoluziona il modo di concepire i tradizionali solai misti in legno/calcestruzzo e acciaio/calcestruzzo. Solaio Facile conferisce **un miglioramento statico e anche antisismico**.

SOLAIO FACILE



Larghezza: 630 mm
Larghezza utile in opera: 580mm
Sovrapposizione longitudinale: in appoggio
Sovrapposizione trasversale: ad incastro

Lunghezze **standard**

1.200 mm

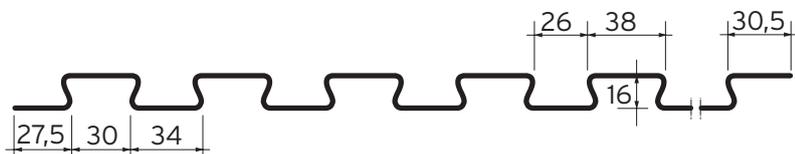
2.100 mm

2.500 mm

3.000 mm

Altezza profilo: 16 mm

Larghezza profilo: 38/34 mm



L'impianto è composto da:

- Travi (legno o acciaio)
- Lastre profilate d'armatura autoportanti in lamiera d'acciaio a coda di rondine Solaio Facile
- Speciali connettori a secco
- Sottile strato di calcestruzzo



Il profilo ha una geometria a "S" ottimizzata grazie alla quale la rigidità della piastra è molto elevata e la cooperazione tra le lastre Solaio Facile ed il calcestruzzo **assicura la massima portata possibile della soletta**.



Sovrapposizione **longitudinale** delle lastre in appoggio



Sovrapposizione **trasversale** delle lastre ad incastro

VANTAGGI



ACCESSORI

I connettori speciali studiati ad hoc per Solaio Facile hanno un filetto costante esterno e verme centrale cono con adattamento rovescio, disponibile sia per fissaggio su legno che su acciaio/calcestruzzo. Nell'applicazione per legno esternamente la filettatura ha diametro 16 mm, mentre il corpo centrale varia in punta da un diametro di 12 mm a 11,5 in corrispondenza della battuta.

In questo modo si sviluppa una superficie di tenuta a cono che aumenta la resistenza complessiva del sistema misto.

Nell'applicazione per acciaio il connettore (automanchiante) sfrutta l'efficacia della connessione meccanica, garantendo una straordinaria resistenza senza utilizzare nessuna resina.

Sistemi di fissaggio connettori



Connettore per legno/calcestruzzo



Connettore per acciaio/calcestruzzo



Solaio Facile applicazione su legno/calcestruzzo

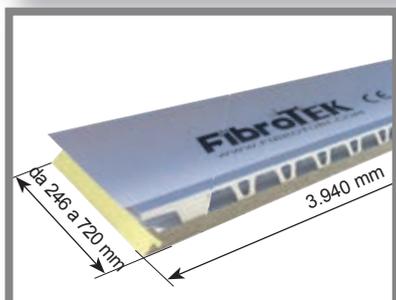


Solaio Facile applicazione su acciaio/calcestruzzo

FibroTek è un pannello prefabbricato termoisolante, in grado di integrare una serie di strati utili a ricreare, in un unico prodotto, un vero e proprio **'Pacchetto Tetto'**.

Con FibroTek non sarà più necessario acquistare e posare tutta quella serie di prodotti che in passato erano indispensabili per la corretta realizzazione della stratigrafia di copertura: **FibroTek è il pacchetto tetto.**

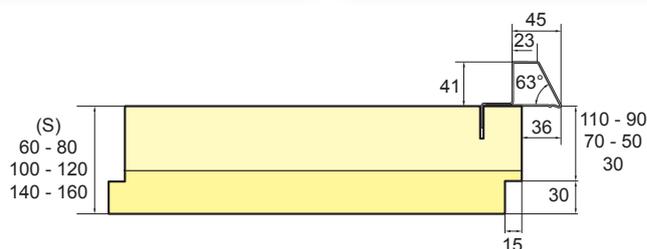
FIBROTEK



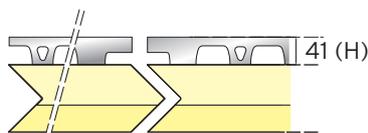
Utilizzo: Riqualificazioni di tetti e nuove coperture.

Caratteristiche tecniche:

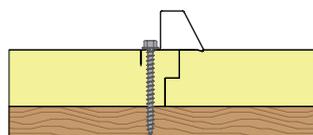
- Isolamento termico in schiuma poliuretana espansa rigida.
- Pellicola centesimale in superficie in alluminio gofrato impermeabilizzante.
- Correntino in Aluzinc, in sezione verticale, progettato con lo scopo di fornire il corretto appoggio al manto di copertura, garantendo al contempo un'ottima ventilazione grazie alla foratura.



Chiusura longitudinale a battenti contrapposti per assicurare la continuità dello strato isolante.



Chiusura trasversale a coda di rondine per assicurare la continuità dello strato isolante



Fissaggio del pannello FibroTek

Larghezze: da 246 a 720 mm

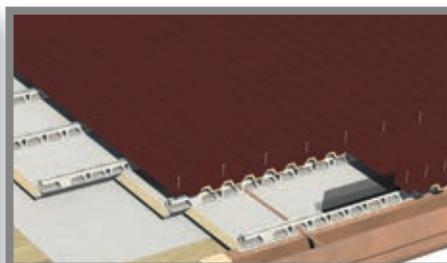
Lunghezza standard (L): 3.940 mm

Spessori (S): 60-80-100-120-140-160 mm

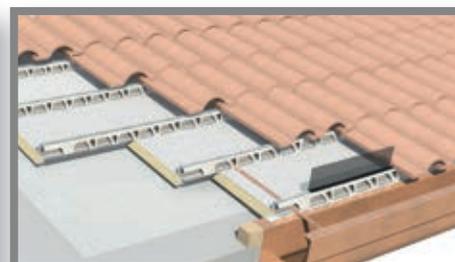
Altezza correntino: (H): 41 mm

Conduttività termica: $\lambda = 0,020 \text{ W/mk}$

Su nuove coperture anche con le lastre metalliche Fibrotubi Tek 28 e coppo

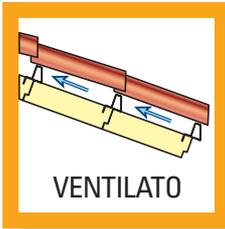


Su coperture in riqualificazione coppi, tegole marsigliesi e portoghesi



VANTAGGI

Ventilazione e isolamento termico



VENTILATO

Grazie allo speciale disegno del profilo correntino metallico, che determina una camera ventilata da 4 cm di spessore, viene assicurato un **ottimo flusso d'aerazione**, perfettamente distribuito sotto tutto il manto di copertura, che si traduce in:

- miglior comfort abitativo, grazie allo smaltimento dell'eccessivo calore accumulato nel periodo estivo e della condensa in quello invernale;
- maggiore durata del manto di copertura, grazie al mantenimento di condizioni simili di temperatura e umidità fra intradosso ed estradosso del manto stesso.

mento di condizioni simili di temperatura e umidità fra intradosso ed estradosso del manto stesso.

Resistenza meccanica



RESISTENTE

I pannelli FibroTek, in caso di appoggio su struttura continua (soffitto in laterocemento, tavolato in legno), realizzano un impalcato portante completamente calpestabile. In caso di appoggi discontinui (travetti in legno o acciaio) occorre camminare poggiando i piedi sui correnti metallici, evitando di calpestare i punti di giunzione tra pannelli. La notevole **sezione del correntino metallico è stata studiata per supportare adeguatamente non solo i carichi**

da calpestio, ma anche quelli di eventuali impianti di produzione energia, come il fotovoltaico o il solare termico.

Impermeabilizzazione e barriera al vapore



IMPERMEABILE

La pellicola centesimale di alluminio gofrato che riveste lo strato isolante garantisce non solo protezione dell'isolante stesso contro il deterioramento da contatto con l'aria ma funge **da freno al vapore** da risalita (nella parte inferiore del pannello) e **contro le infiltrazioni provenienti dal manto di copertura**, consentendo all'acqua di scorrere, attraverso le forature dei correnti metallici, sino in gronda.

Rapidità ed economicità di posa

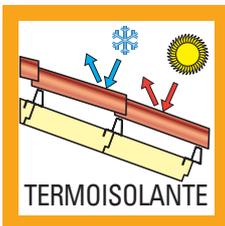


RAPIDO ED ECONOMICO

La posa dei pannelli FibroTek prevede un **montaggio estremamente rapido**, grazie alla profilatura del materiale a battenti contrapposti, che assicura precisione e sicurezza di incastro, e alla notevole leggerezza dei pannelli. Anche il fissaggio del manto di copertura risulta facilitato e sicuro, grazie all'ampia base d'appoggio sul correntino metallico. Non è da escludere, poi, il **vantaggio economico**: rispetto al passato, infatti, l'integrazione di diverse

stratigrafie in un unico pannello (dalla barriera al vapore ai correnti metallici) **garantisce un notevole risparmio in fase di posa.**

Risparmio energetico



TERMOISOLANTE

Il corpo isolante di FibroTek è costituito da poliuretano espanso rigido ad alta densità, attualmente il materiale che presenta la migliore conduttività termica a parità di spessore. Ne consegue che il prodotto rientra facilmente nei requisiti richiesti dal D.lgs. 311/06 e dal DM 26/01/2010, che individua i valori di trasmittanza utili ad ottenere la detrazione fiscale.

ACCESSORI

Fibrotubi è in grado di fornire, in aggiunta al pannello FibroTek, una serie di accessori necessari alla corretta installazione del prodotto, così come descritto nelle pagine precedenti. Tali accessori provvedono infatti a garantire la sigillatura, il fissaggio e le opere di completamento del manto di copertura.



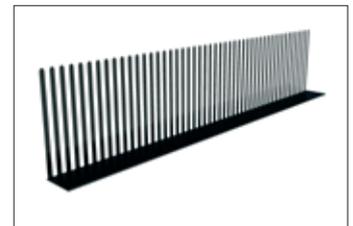
Schiuma poliuretana Fibropur da 750 ml (1 ogni 50 mq circa)



Sigillante al silicone Fibroser (1 ogni 8 mq circa)



Nastro adesivo Fibroband in alluminio butilico, 100 mm (1 ogni 30 mq circa)



Parapassero dentellato in PVC, h 110 mm (1 ogni metro lineare)



Correntino sagomato in Aluzinc Maxivent (lunghezza 3.940 mm)



Fissaggi viti e tasselli (1 ogni metro lineare)



Membrana Fibroperm traspirante e impermeabile 1.500x 50.000 mm (1 ogni 65 mq) non compresi eventuali fissaggi



Elemento di aerazione per colmo in acciaio zincato a bandelle in alluminio



Staffa universale in acciaio zincato per fissaggio elemento aerazione e colmo sottocoppo, doppio funzionamento: reggi colmo e anche portalistello



Colmo sottocoppo ventilato lamiera e zinco/piombo

Coppo CORINZIO di Fibrotubi Srl è l'innovativo sistema di copertura per l'edilizia civile e agricola che permette di affrontare in maniera più appropriata tutti i punti critici di una copertura. Gli accessori sono stati sviluppati appositamente

per adattarsi alla geometria del profilo. Il coppo CORINZIO è la lastra prodotta dalla tecnologia di oggi per ricostruire il fascino dell'antico. **Finiture:** Rosso coppo, Rosso coppo antichizzato e sabbia antichizzato.

COPPO CORINZIO



"CORINZIO" viene fornito in lunghezze modulari fisse (vedi tabella) e può essere sovrapposto sia lateralmente che di testata senza alcuna particolare lavorazione.

Lunghezze **standard**

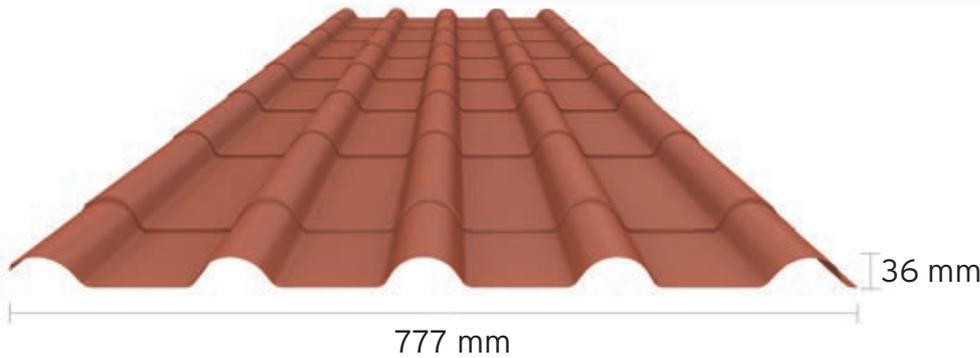
1.580 mm

2.140 mm

3.260 mm

3.820 mm

Disponibile in acciaio preverniciato, alluminio preverniciato e in rame



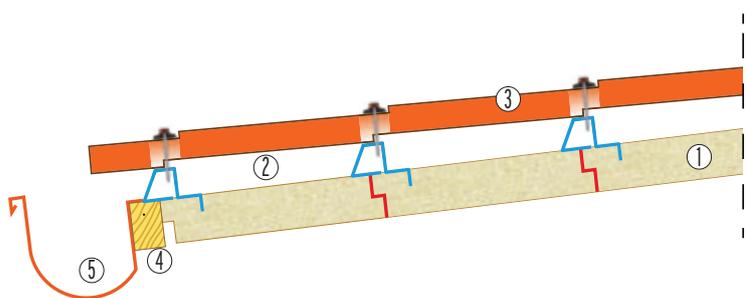
Altezza greca	36 mm
Larghezza utile	777 mm
Peso lastra in acciaio preverniciato	6/10 kg/m ²
Peso lastra in alluminio preverniciato	7/10 kg/m ²
Lunghezza minima	1.300 mm
Lunghezza massima	6.340 mm
Interasse stampata	280 mm



Coppo Corinzio

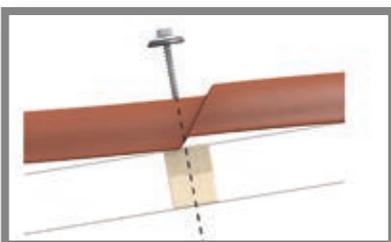


Laterizio

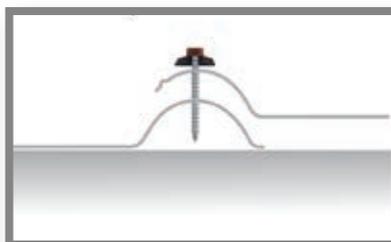


Coppo CORINZIO su sistema **Fibrotek**

- 1) Sistema Fibrotek termoisolante
- 2) Ventilazione
- 3) Coppo CORINZIO
- 4) Listello in legno
- 5) Gronda



fissaggio su Legno

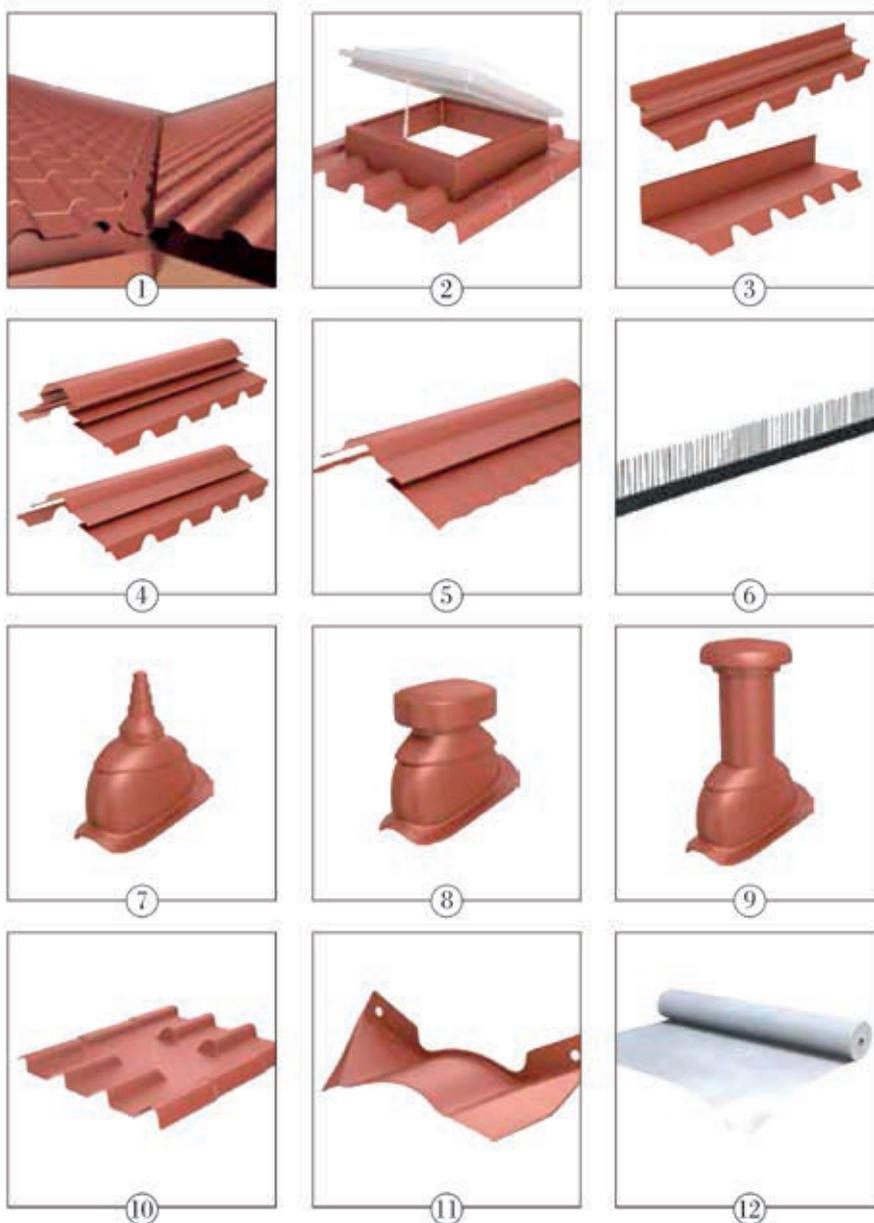


sovrapposizione laterale di mezza onda



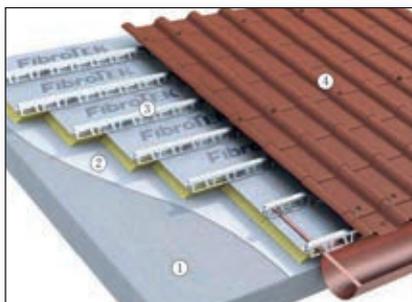
ACCESSORI

- ① Raccordo in compluvio
- ② Base lucernario e cupola
- ③ Raccordo a muro
Raccordo a muro ventilato
- ④ Colmo di vertice dentellato
Colmo di vertice dentellato ventilato
- ⑤ Colmo diagonale
- ⑥ Parapassero
- ⑦ Cuffia antenna e base sfiato
- ⑧ Sfiato venduct e base sfiato
- ⑨ Sfiato fluenta e base sfiato
- ⑩ Conversa camino
- ⑪ Fermaneve
- ⑫ Guaina trasparente



Coppo CORINZIO su sistema Fibrotek

- 1) Solaio in cemento
- 2) Guaina traspirante
- 3) Sistema Fibrotek termoisolante
- 4) Coppo CORINZIO



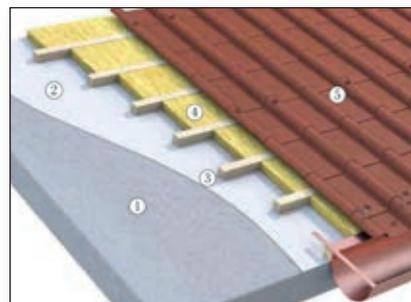
Coppo CORINZIO su struttura in legno

- 1) Solaio in legno
- 2) Guaina traspirante
- 3) Struttura in legno
- 4) Isolante
- 5) Coppo CORINZIO



Coppo CORINZIO su struttura in cemento

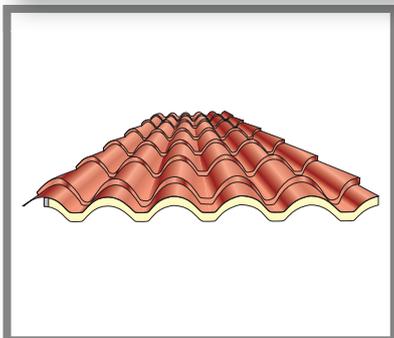
- 1) Solaio in cemento
- 2) Guaina traspirante
- 3) Struttura in legno
- 4) Isolante
- 5) Coppo CORINZIO



IsoCoppo è la copertura metallica a forma di coppo caratterizzata da elevate performance in termini di resistenza e di isolamento termoacustico, idonea per le applicazioni edilizie e architettoniche in linea con le più recenti prescrizioni in materia di energia.

Le applicazioni possibili sono quasi infinite: strutture di servizio, scuole, palestre, centri sociali, strutture agricole e edifici industriali ma anche interventi nei centri storici e opere di risanamento di vecchi edifici dove vige il vincolo paesaggistico.

ISOCOPPO TEK



"IsoCoppo" viene fornito in lunghezze modulari fisse (vedi tabella) e può essere sovrapposto sia lateralmente che di testata senza alcuna particolare lavorazione.

Lunghezze **standard**:

2.230 mm

2.580 mm

3.280 mm

3.980 mm

Larghezza: 1.039 mm

Larghezza utile in opera: 985 mm

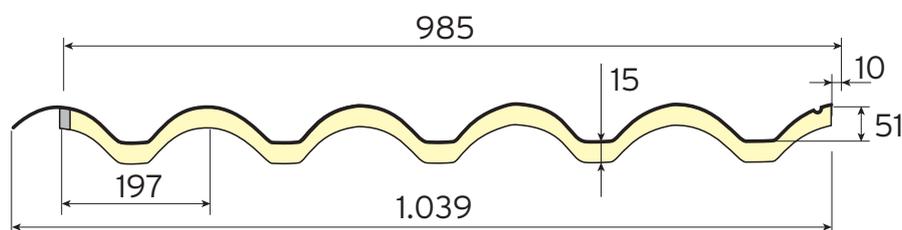
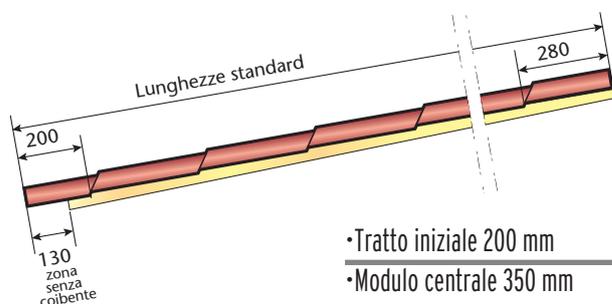


Tabella di consultazione per utilizzo lunghezze lastre

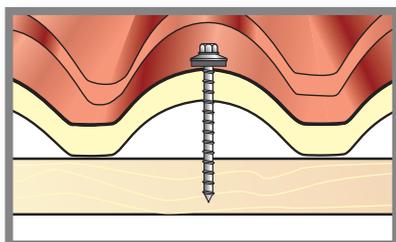
Ipotesi lung. falda:	lunghezza lastre da usare mm:		
	4330	2230	2230
4680	2580	2230	
5030	2580	2580	
5380	3280	2230	
5730	3280	2580	
6080	3980	2230	
6430	3280	3280	
6780	2580	2230	2230
7130	3980	3280	
7480	3280	2230	2230
7830	3280	2580	2230
8180	3280	2580	2580
8530	3280	3280	2230
8880	3980	2580	2580
9230	2580	2580	2230 2230
9580	3280	3280	3280
9930	3980	3980	2230
10280	3980	3280	3280
10630	3980	2580	2230 2230
10980	3980	2580	2580 2230
11330	3980	2580	2580 2580
11680	3980	3280	2580 2230
11680	3980	3980	3980



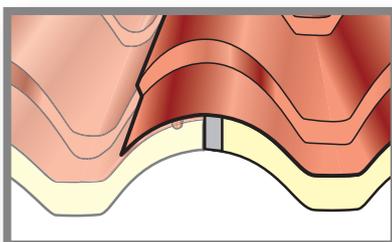
- Tratto iniziale 200 mm
- Modulo centrale 350 mm
- listellatura passo 350 mm:
- consigliato 700 mm
- massimo 1.050 mm
- Tratto finale 280 mm



Strato protettivo in poliestere color coppo
 Lastra metallica superiore
 Guarnizione
 Strato coibente di 15 mm
 Supporto inferiore in alluminio centesimale

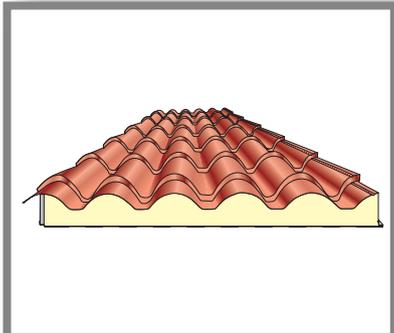


fissaggio su Legno



sovrapposizione laterale di mezza onda

ISOCOPPO PIANO



Larghezza: 1.039 mm

Larghezza utile in opera: 985 mm

Lunghezze **a misura**:

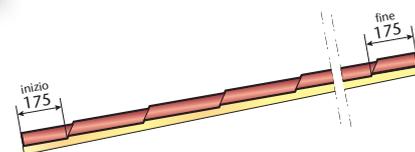
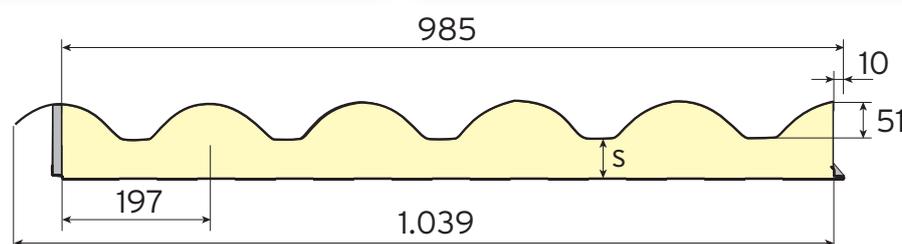
multipli di 350 mm

minima in macchina 2.450 mm

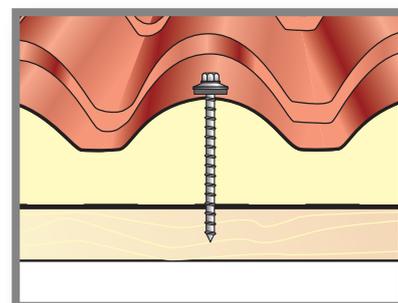
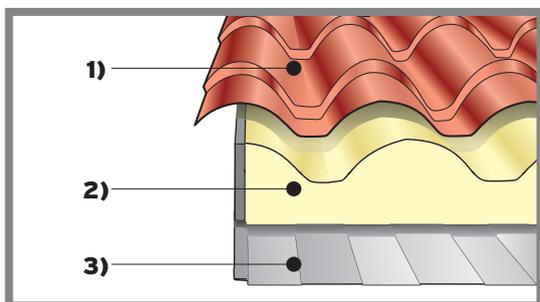
massima 13.300 mm

S = spessore

30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm



Isocoppo Piano è la copertura metallica coibentata a forma di coppo architettonicamente completa indicata per realizzazioni con sottotetto a vista, avente elevate performance in termini di resistenza e di isolamento termoacustico consigliata e utilizzata nell'edilizia civile-agricola e industriale, ma anche in interventi nei centri storici e in opere di risanamento di vecchi edifici, dove vige il vincolo paesaggistico.



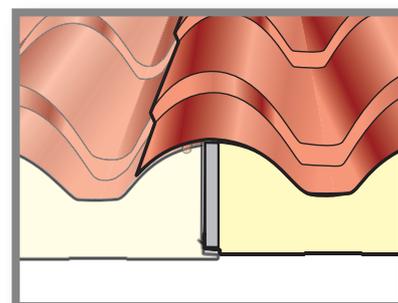
fissaggio su Legno

1) Il supporto superiore può essere realizzato in alluminio preverniciato oppure in acciaio preverniciato nei colori standard rosso coppo o in rame naturale.

Nella versione di colore "antichizzato", Isocoppo Piano presenta una finitura ottenuta con una speciale verniciatura sfumata che riproduce il colore del coppo antico. Questo per ampliare ulteriormente le opportunità applicative del prodotto che tende così ad identificarsi con la nostra tradizione, ma in una veste altamente tecnologica.

2) Lo strato intermedio è costituito da un strato isolante di poliuretano espanso a cellule chiuse ad alta densità.

3) Il supporto inferiore piano viene realizzato espressamente per essere visibile nel sottotetto, in versione standard micro-grecato bianco/grigio oppure in versione finitura tinta legno ciliegio, che ne consente l'impiego anche con strutture in lamellare o in legno massiccio, così da ottenere una completa uniformità nei materiali all'interno dei locali, come ad esempio nel caso di mansarde.

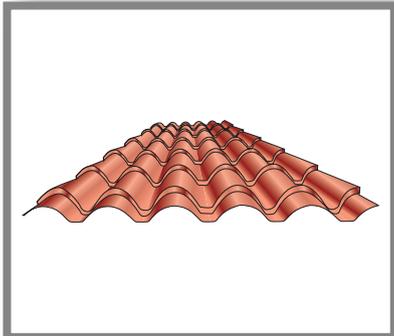


sovrapposizione laterale di mezza onda

Caratteristiche termiche		
SPESSORE ISOLANTE (S)	UNITÀ DI MISURA	TRASMITTANZA TERMICA
40 mm	W / m²K	0,341
50 mm	W / m²K	0,300
60 mm	W / m²K	0,247
80 mm	W / m²K	0,214
Riferito ad uno spessore medio di 65 mm		
Reazione al fuoco: F		

Può venire impiegato anche in tetti **con pendenza minima del 15%** e si adatta a ogni tipo di supporto, facilissimo da montare (si ancora con delle semplici viti), è leggero e non richiede manutenzione.

IL COPPO



“il Coppo” viene fornito in lunghezze modulari fisse (vedi tabella) e può essere sovrapposto sia lateralmente che di testata senza alcuna particolare lavorazione.

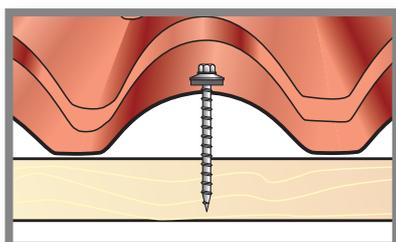
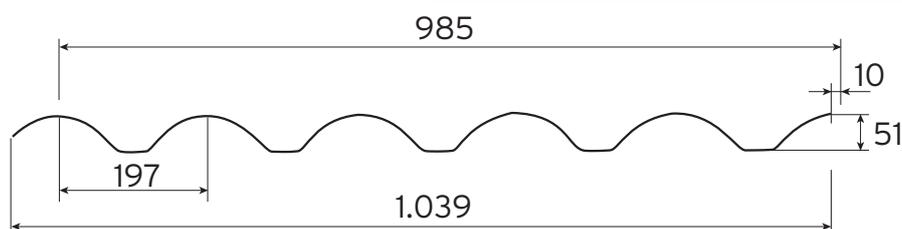
Lunghezze **standard**

1.600 mm

2.300 mm

3.000 mm

4.050 mm



fissaggio su Legno

Una lastra a grandi elementi; può essere prodotta, in una unica lunghezza, sino a 12 m (lunghezza trasportabile).

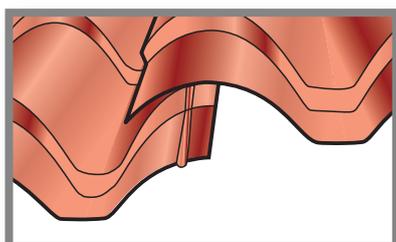
Tetti a bassa pendenza

Il Coppo può essere utilizzato per tetti con pendenza minima sino al 15% perché, essendo in unica lunghezza, non ha sovrapposizioni e quindi garantisce assoluta impermeabilità.

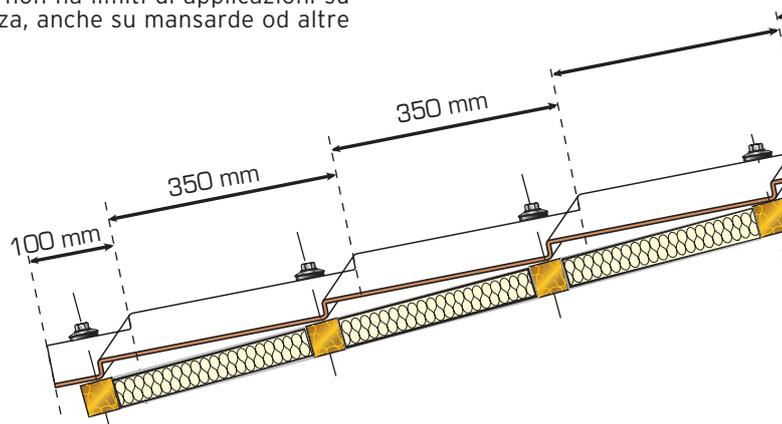
Tetti a forte pendenza

Il Coppo di Alubel essendo fissato ad una orditura predisposta non ha limiti di applicazioni su qualsiasi pendenza, anche su mansarde od altre strutture.

- Tratto iniziale 100 mm
- Modulo centrale 350 mm
- listellatura passo 350 mm:
- consigliato 350 mm
- massimo 700 mm
- Tratto finale 100 mm



sovrapposizione laterale di mezza onda



Rosso coppo

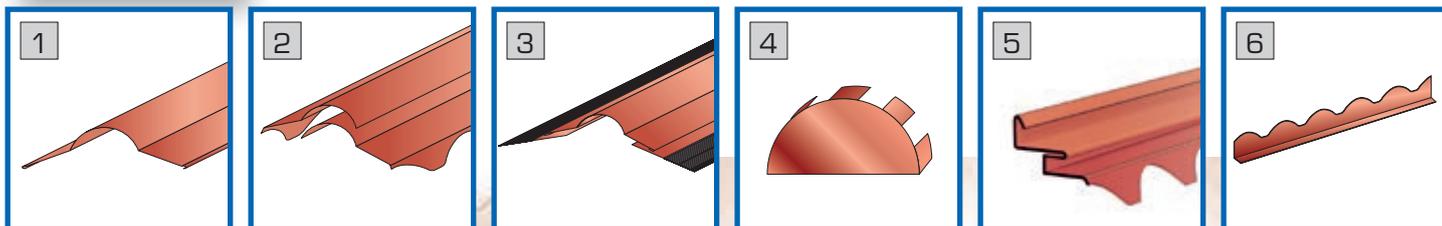


Antichizzato rosso coppo



Antichizzato sabbia

ACCESSORI



1 Colmo di vertice piano

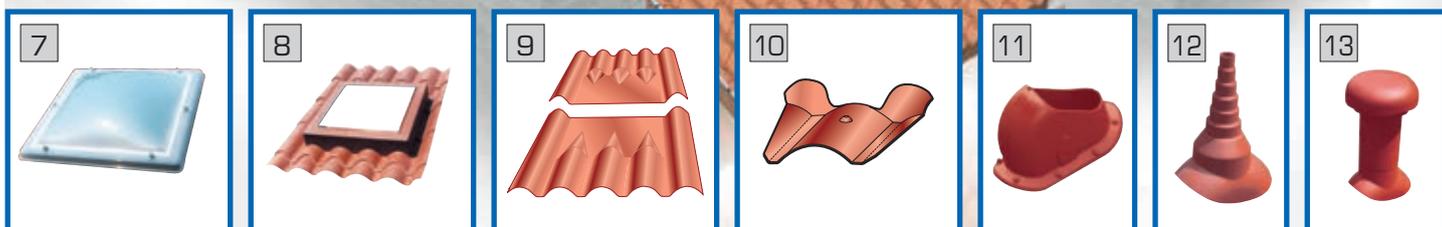
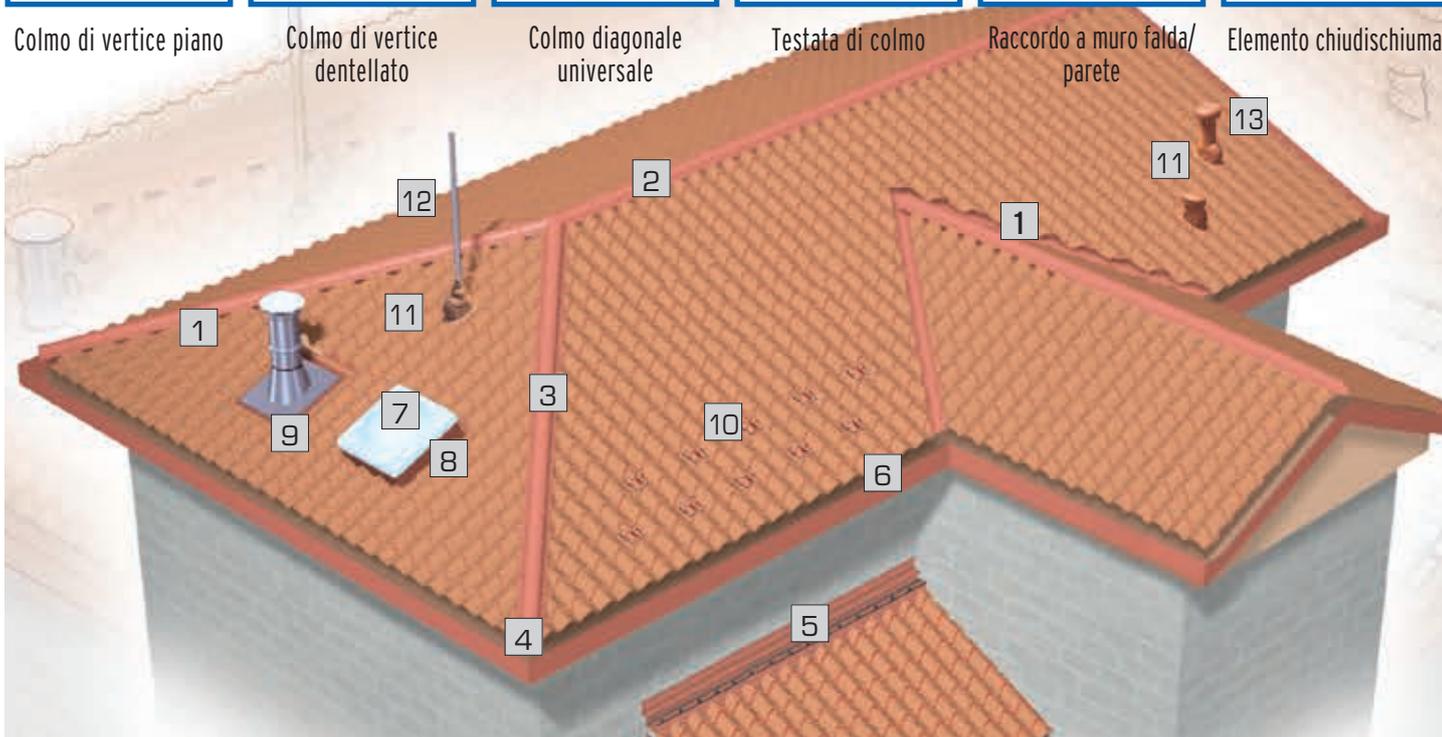
2 Colmo di vertice dentellato

3 Colmo diagonale universale

4 Testata di colmo

5 Raccordo a muro falda/parete

6 Elemento chiudischiuma



7 Cupola in plexiglass a parete semplice

8 Elemento base lucernario

9 Base conversa camino stampata coppo

10 Fermaneve

11 Base sfiato

12 Cuffia antenna

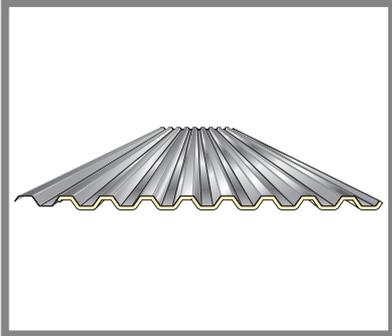
13 Sfiato venduct



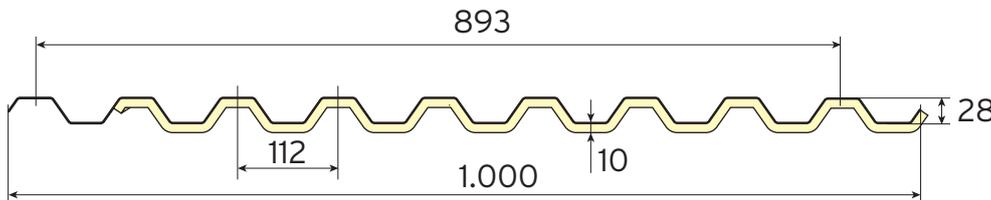
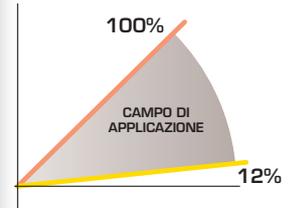
Nato per contribuire al risparmio energetico, **Tek28** è un elemento che permette una corretta progettazione e realizzazione "dell'epidermide architettonica" (**tetto e pareti esterne**).

Negli edifici contemporanei, l'impiego di coperture metalliche permette di ottenere: affidabilità, sicurezza e durata nel tempo.

TEK28



Produzione standard
acciaio preverniciato
Colori:
- **bianco grigio**
- **rosso siena**



Lavorazioni
- calandratura - tacchettatura - deformazione controllata

Pendenza minima: 12%

Dimensione utile in **opera**

893 mm

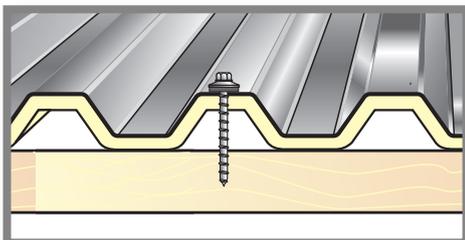
Misure **standard**

2.230 - 2.580 - 3.280 - 3.980 mm

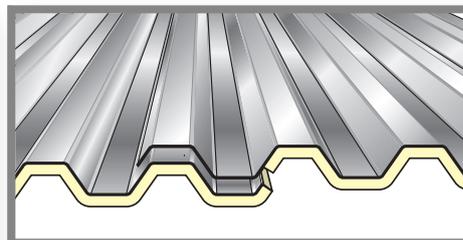
con overlapping 200 mm - standard

Lunghezza misura **max**

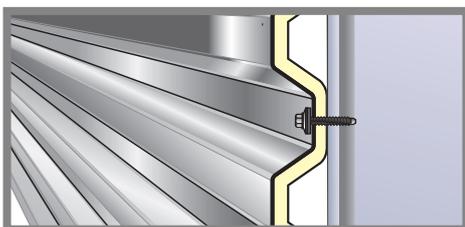
13.500 mm



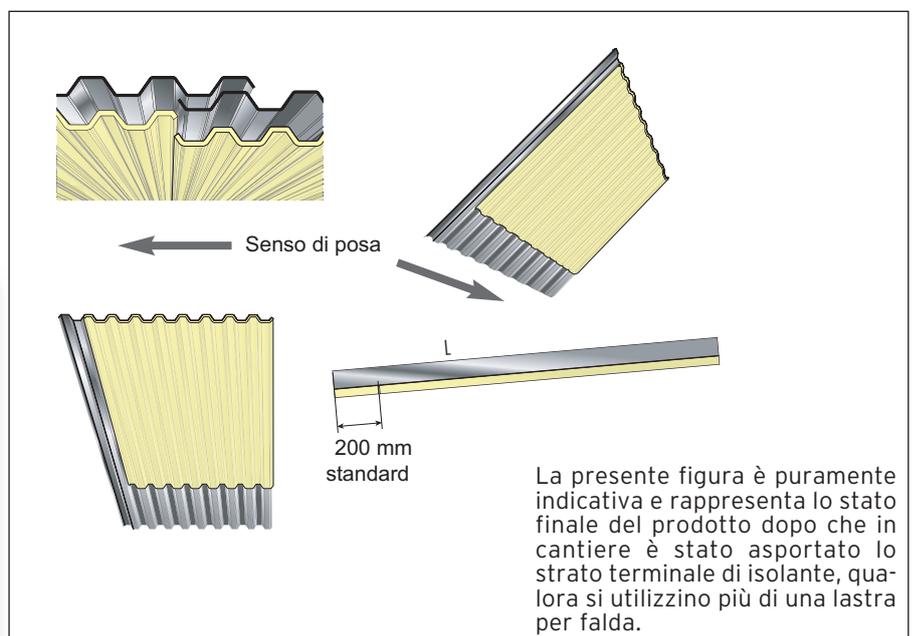
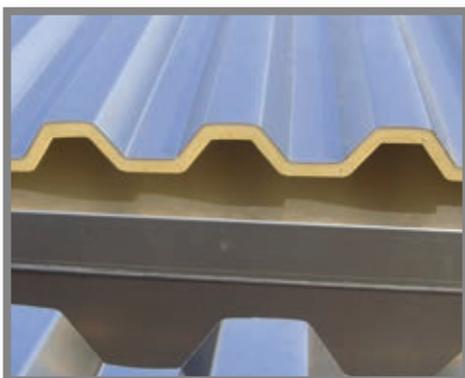
fissaggio su legno



sovrapposizione laterale di una greca e mezzo

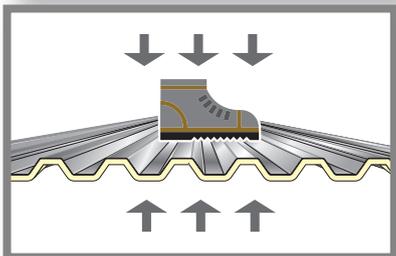


fissaggio su **parete**

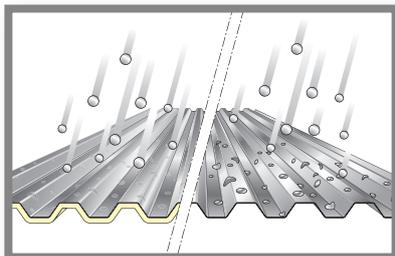


La presente figura è puramente indicativa e rappresenta lo stato finale del prodotto dopo che in cantiere è stato asportato lo strato terminale di isolante, qualora si utilizzino più di una lastra per falda.

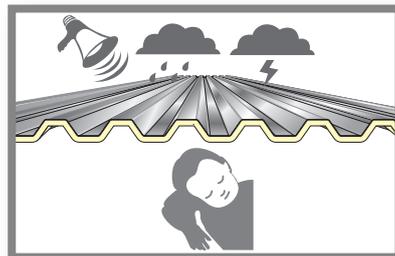
VANTAGGI



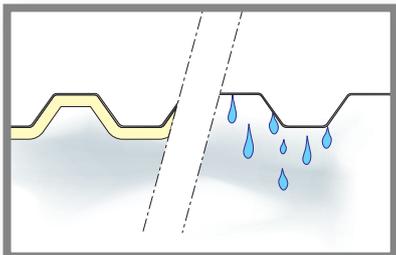
ottima peditabilità



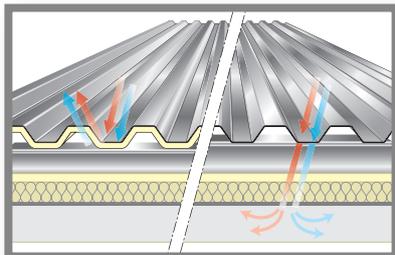
riduzione danni da grandine



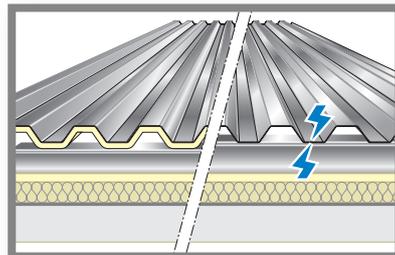
riduzione del rumore



riduzione effetto condensa



eliminazione del ponte termico

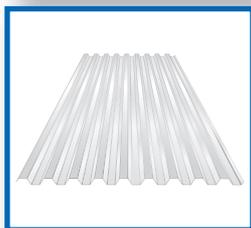


eliminazione coppie galvaniche

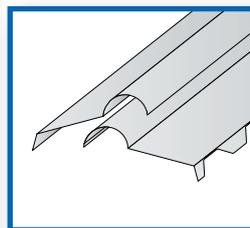
**Tabella di consultazione
per utilizzo lunghezze lastre**

Ipotesi lung. falda	lunghezza lastre da usare mm		
4260	2230	2230	
4610	2580	2230	
4960	2580	2580	
5310	3280	2230	
5660	3280	2580	
6010	3980	2230	
6360	3280	3280	
6640	2580	2230	2230
7060	3980	3280	
7340	3280	2230	2230
7690	3280	2580	2230
8040	3280	2580	2580
8390	3280	3280	2230
8740	3980	2580	2580
9020	2580	2580	2230 2230
9440	3280	3280	3280
9790	3980	3980	2230
10140	3980	3280	3280
10420	3980	2580	2230 2230
10770	3980	2580	2580 2230
11120	3980	2580	2580 2580
11470	3980	3280	2580 2230
11540	3980	3980	3980

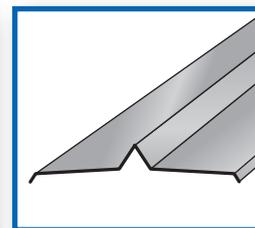
ACCESSORI



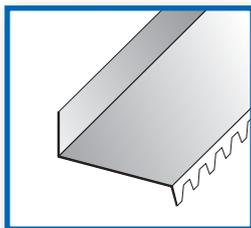
Lastra traslucida retta
in policarbonato



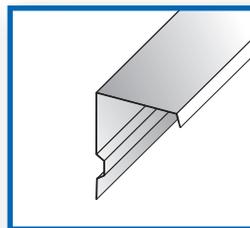
Colmo di vertice dentellato
in acciaio preverniciato



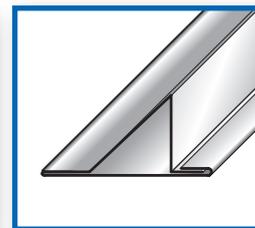
Colmo piano in acciaio
preverniciato



Raccordo falda-parete
dentellato in acciaio prev.



Elemento di chiusura
laterale in acciaio prev.



Fermaneve in acciaio
preverniciato

COLORI STANDARD



bianco-grigio



rosso siena



Italia

CERTIFICATO

Nr 50 100 12168

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

FIBROTUBI S.r.l.

SEDE LEGALE E OPERATIVA: / REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA PROVINCIALE SUD 5 I-42011 BAGNOLO IN PIANO (RE)

ALTRE SEDI OPERATIVE: / OTHER OPERATIONAL SITE:

VEDERE ALLEGATO 1 / SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2008

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di lastre in fibrocemento e relativi accessori, di sistemi camino e condotti fumari in acciaio e di controtelai metallici per porte scorrevoli. Progettazione e gestione della fabbricazione di pannelli termoisolanti sottotegola. Installazione di coperture in fibrocemento e in lamiera metallica per edifici civili ed industriali. Commercializzazione di canne fumarie e di sistemi per coperture metalliche (IAF 17, 16, 28a, 29a)

Design and manufacture of fibrocement slabs and elements, system chimney and flue pipes in steel and frames for flowing doors. Design and management of manufacturing of prefabricated insulated under-tile panel. Installation of coverings in fibrocement and metallic sheet for civil and industrial buildings; trade of chimney and metallic covering systems (IAF 17, 16, 28a, 29a)

Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008 valutato secondo le prescrizioni del documento ACCREDIA RT-05 per quanto concerne il solo settore IAF 28.

La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 40 della legge 163 del 12 aprile 2006 e successive modificazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° telefonico 02 241301 o indirizzo e-mail tuv.ms@tuv.it



SGQ N° 049A SSI N° 005G PRD N° 0
SGA N° 018D ITX N° 001L ISP N° 0:
SCR N° 009F PRS N° 077C LAB N° 0

Membro degli Accordi di Mutuo Riconosciment
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recogn
Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: **2013-08-07**

Ai / To: **2016-08-06**

Data emissione / Printing Date

Paolo Merenda
Direttore Divisione Management Service

2013-08-07

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIASSAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it



1101-1202

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT ♦ 認證證書



L'azienda si riserva di modificare il contenuto in qualsiasi momento e senza preavviso.



**Stabilimento e Sede
Amministrativa**

Via Provinciale Sud, 5
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
Telefono **+39 0522 956911**
Fax centralino **+39 0522 951606**
<http://www.fibrotubi.it>
E-mail fibrotubi@fibrotubi.it