

— SOLUZIONI TETTO





— INDICE

— Introduzione	5
— Linea Ergon (Giorgione evolution)	9
— Tetto Ergon Puro	10
— Tetto Ergon Poly	12
— Tetto Ergon Pir	14
— Tetto Ergon Double Pir/EPS	16
— Linea Grafix (Tiepolo evolution)	19
— Tetto Grafix Compact	20
— Tetto Grafix Air	22
— Linea Cortex (Canova evolution)	27
— Tetto Cortex Lignum	28
— Linea Dolomia (Tiziano evolution)	31
— Tetto Dolomia Rock	32
— Tetto Dolomia Double Rock	34

UNICO INTERLOCUTORE

ASSISTENZA IN CANTIERE

PROGETTO SU MISURA PER IL TUO TETTO

ESTENSIONE DI GARANZIA TETTO D'IDENTITÀ

PACCHETTO PERFORMANTE, DUREVOLE E A NORMA

POSSIBILE POSA DEL KIT ORDINATO AD OPERA DI POSATORI ESPERTI

Il Tetto D'Identità è una copertura di qualità, a norma, ventilata, isolata, ancorata e garantita. Realizza il tuo Tetto d'Identità e avrai una copertura resistente agli eventi atmosferici, preserve-
rai a lungo la durata e la salubrità del tetto e il benessere indoor
all'interno della tua abitazione.

Come realizzare il Tetto d'Identità?

Scegli una delle Soluzioni Tetto Cotto Possagno complete di iso-
lamento, sistema di ancoraggio e ventilazione e coppi o tegole
con relativi pezzi speciali, a scelta tra le linee Winter®, Aerotile®
e DiPiù.

Ottieni l'Estensione di Garanzia Il Tetto d'Identità

Oltre alla garanzia di prodotto dai 30 ai 50 anni in base al late-
rizio scelto, avrai diritto per dieci anni al rimborso delle spese
eventualmente sostenute per il trasporto e la posa in opera dei
prodotti in laterizio forniti in sostituzione di quelli non conformi
alle norme vigenti.

Facsimile certificato Estensione di Garanzia **Il Tetto d'Identità**
disponibile nella sezione certificati nell'area download del sito
www.cottopossagno.com.



QUALITÀ



SOSTENIBILITÀ



SICUREZZA



BENESSERE



GARANZIA



**SOLUZIONI
PER TETTI IN
LATEROCEMENTO**



TETTO ERGON

(Giorgione evolution)

Linea pannelli isolanti in poliuretano

Le soluzioni presentano ottimi livelli di trasmittanza termica già a partire da spessori contenuti garantendo una buona prestazione nell'estivo e ottime performance nell'invernale.

La ventilazione sottomanto del laterizio evita la formazione di muffe e condense e assicura la salubrità del tetto e il benessere abitativo. Gli isolanti utilizzati uniti ai nostri sistemi di ancoraggio, ventilazione e impermeabilizzazione consentono costanza delle prestazioni nel tempo e durata del sistema. La posa è facile e veloce con un notevole risparmio di tempi e costi.

PER TETTI IN
LATEROCEMENTO



ISOLAMENTO
TERMICO

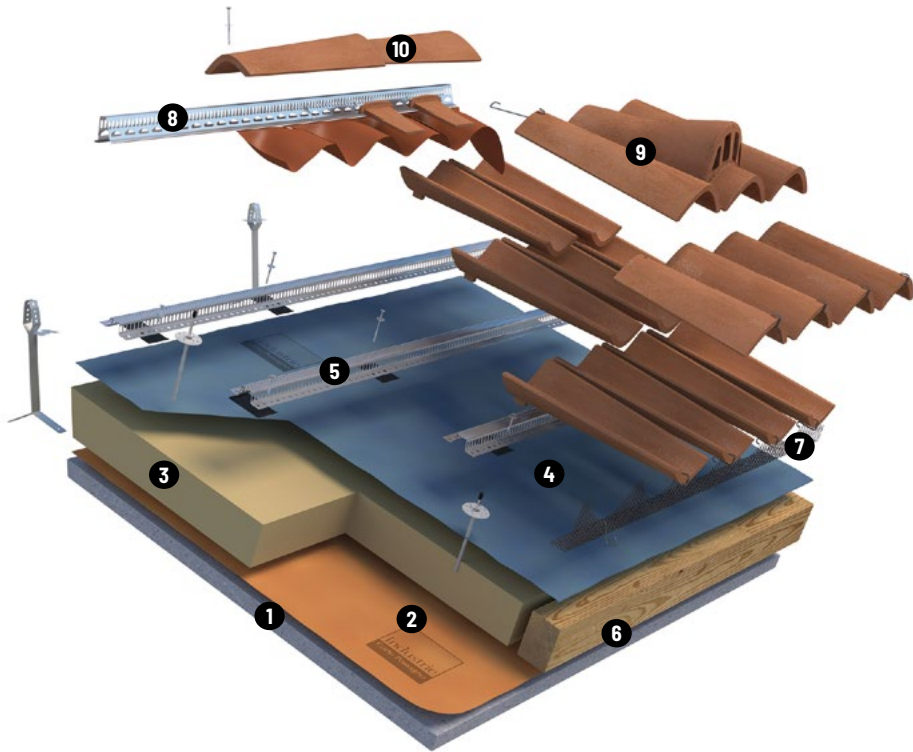


VELOCITÀ
DI POSA



ERGON PURO
STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in poliuretano $\lambda_g=0,022\text{W/mK}$	m²
04	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
05	Listello JOLLY METAL ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
06	Listello in abete per linee di gronda	m
07	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
08	Colmo ventilato INOXWIND PER COPPO in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio	m
09	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto Coppi DSA e aeratore (pezzo speciale)	pz
10	Coppessa, finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema è costituito da una lastra in poliuretano a norma UNI EN 13165 ed è realizzabile in un'unica soluzione o con listellature incrociate per una migliore solidità della copertura. La chiusura del piano di posa in OSB3 o tavolato è consigliata. Il fissaggio meccanico sulle falde in laterocemento risulta particolarmente agevole.

Lastra in Poliuretano	D37kg/ m3 $\lambda_g = 0,022 \text{ W/mK}$
Dimensioni pannello	1200x600 mm
Spessori isolante disponibili	60 80 100 120 140 mm
Pannello non idoneo alla sfiammatura	

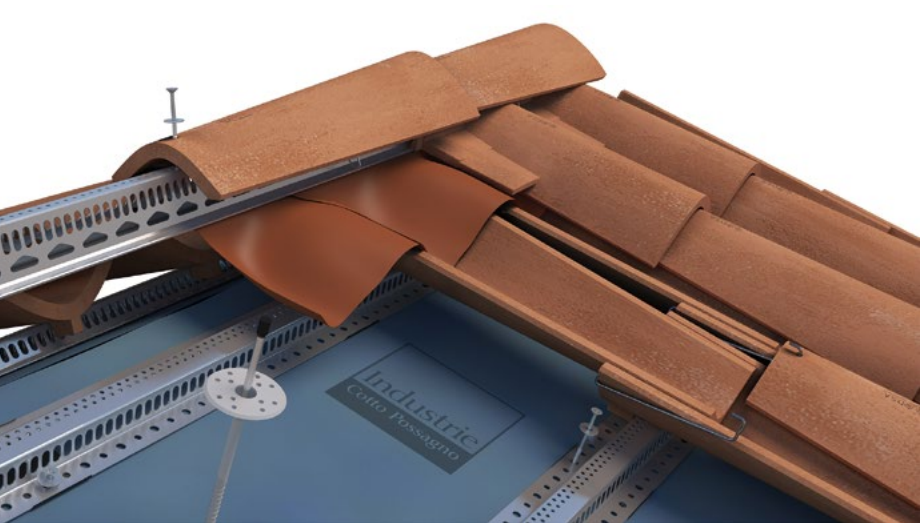
VIDEO POSA



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13165	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_g	W/mK	0,022
2 Calore specifico	J/KgK°	1450
3 Densità	Kg/m³	37
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento	Kpa	150
5 Assorbimento acqua per immersione di lungo periodo	% [peso]	<1
6 Reazione al fuoco	Classe	F

SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
40	1,82	0,55
50	2,27	0,44
60	2,73	0,37
80	3,64	0,28
100	4,55	0,22
120	5,45	0,18
140	6,36	0,16

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
$\lambda_g=0,022 \text{ W/m K}$	Ottima trasmittanza termica già a spessori contenuti	Isolamento termico, ottima performance invernale e buon comportamento estivo
Ridotto assorbimento H2O	Non teme umidità	Costanza delle prestazioni
Leggero e facile da posare	Velocità di applicazione	Ridotti costi di posa
Ventilazione con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo

ERGON POLY

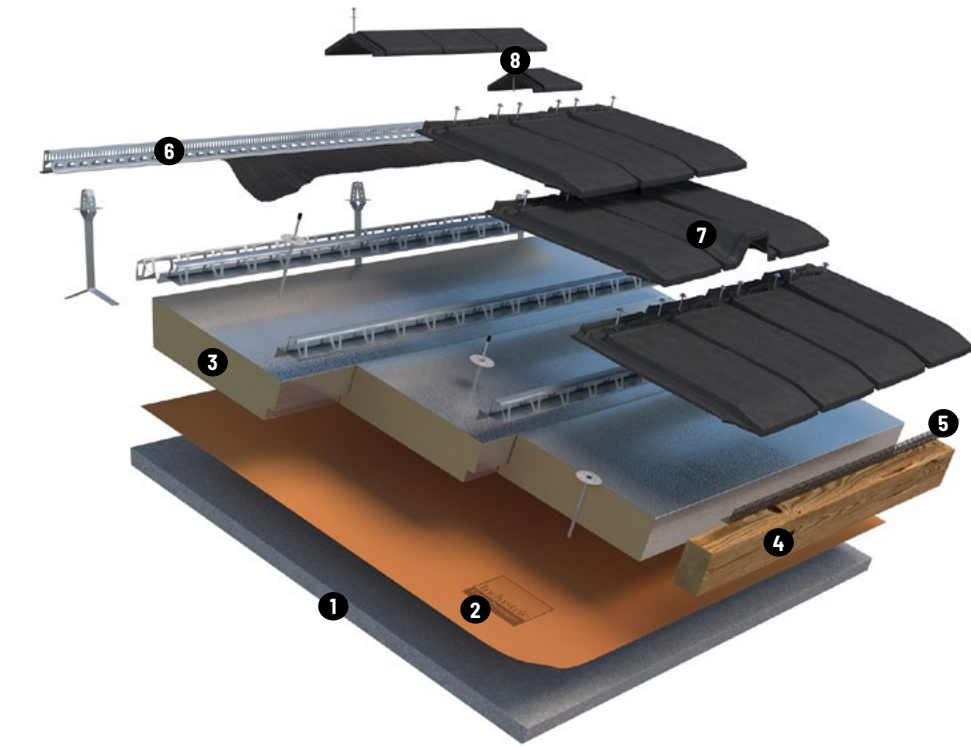
STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello in Poliuretano $\lambda_d=0,22$ W/mK rivestito di alluminio gofrato e con correntino in aluzink 6/10 h 41mm a passo tegola	m²
04	Listello in abete per linee di gronda	m
05	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
06	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio ARDESIA	m
07	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto tegole OPERA PIETRA ARDESIA con aeratore (pezzo speciale)	pz
08	Colmo, finale e aeratore in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz

Computo
rispondente
ai prezzi DEI



VIDEO POSA

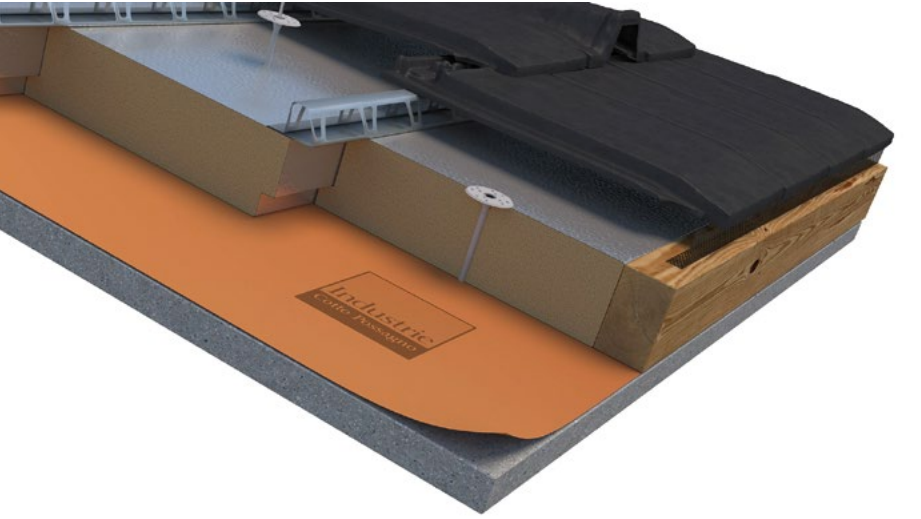


DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

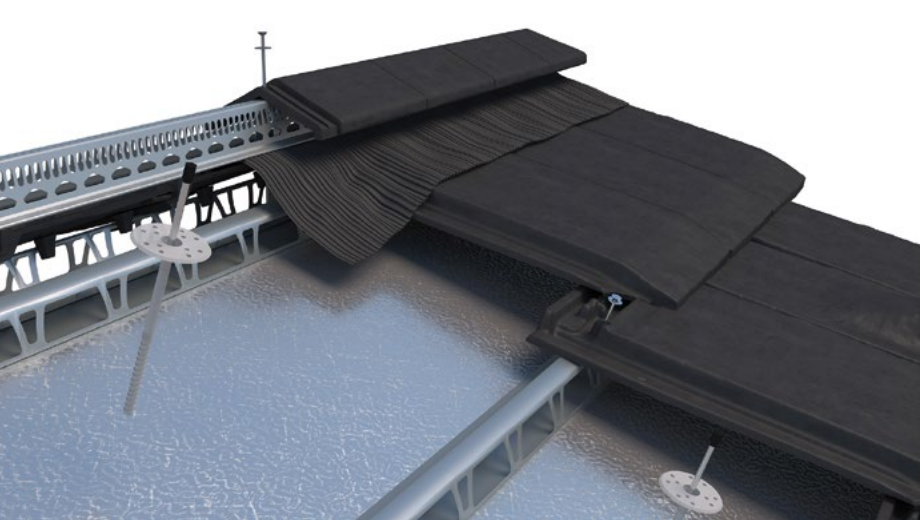
Il sistema è costituito da isolante in poliuretano a norma UNI EN 13165 integrato con correntini in aluzink per il fissaggio del laterizio. Tutte le facce dell'isolante sono rivestite da alluminio gofrato centesimale per garantire isolamento e impermeabilizzazione in un'unica soluzione. La battentatura sul lato lungo e l'incastro a "coda di rondine" sul lato corto evitano la formazione di ponti termici. Le diverse varianti di passo e spessore rendono il sistema compatibile con qualsiasi laterizio da copertura.

Pannello in poliuretano espanso a celle chiuse	D38 kg/ m³
Dimensioni	3900mm
Passi	246 – 720mm
Spessori	60 80 100 120 140 160 mm
Correntino in aluzink 6/10 h	40 mm
Pellicola in alluminio centesimale su tutte le facce	

LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13165	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mK	0,022
2 Calore specifico	J/KgK°	1400
3 Densità	Kg/m³	38
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento	Kpa	120
5 Assorbimento acqua per immersione di lungo periodo	% (peso)	0,7
6 Reazione al fuoco	Classe	F

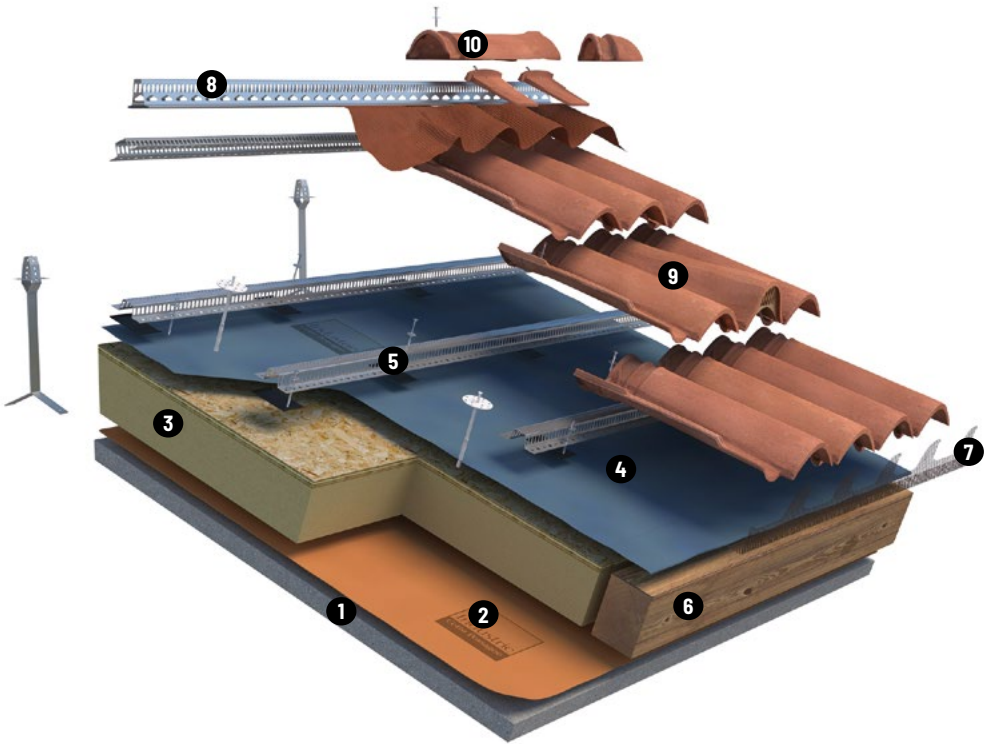
SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
60	2,73	0,37
80	3,64	0,28
100	4,55	0,22
120	5,45	0,18
140	6,36	0,16

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
$\lambda_d = 0,022$ W/m K	Ottima trasmittanza termica già a spessori contenuti	Isolamento Termico, ottima performance invernale e buon comportamento estivo
Ridotto assorbimento H2O	Non teme umidità	Costanza delle prestazioni
Di grandi dimensioni, leggero e facile da posare	Velocità di applicazione	Ridotti costi di posa
Battente sui lati lunghi ed incastro sui lati corti	Assenza di ponti termici	Evita dispersioni termiche
Correntino in aluzink 6/10 h40 preassemblato	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta	Durata del sistema e pedonabilità del manto
Modularità del passo dei pannelli	Posa di qualsiasi laterizio	Possibilità di scelta del laterizio
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo

ERGON PIR

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in PUR $\lambda_g = 0,022$ W/mK accoppiato a OSB3 spessore 12 mm	m²
04	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
05	Listello JOLLY METAL ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
06	Listello in abete per linee di gronda	m
07	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
08	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio	m
09	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto tegole TE.SI WINTER con aeratore (pezzo speciale)	pz
10	Colmo, elemento finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



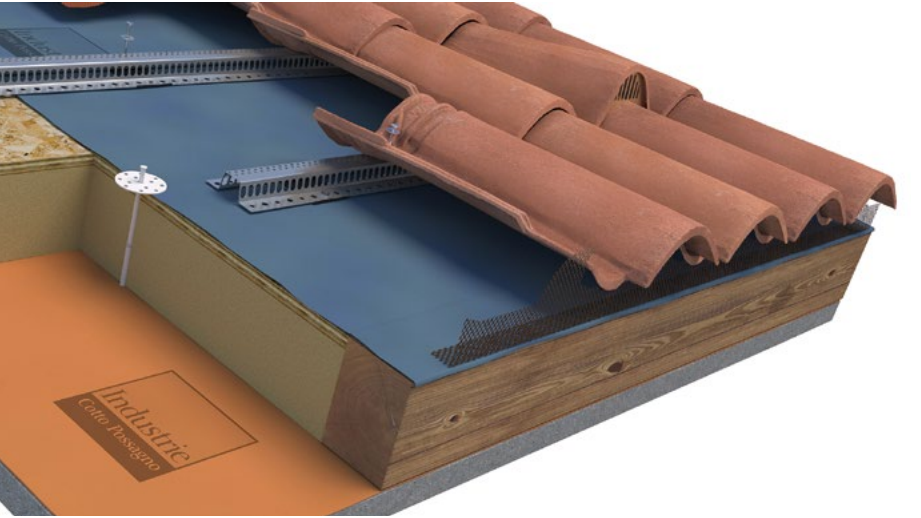
DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema preassemblato è costituito da una lastra in poliuretano a norma UNI EN 13165 accoppiata a un pannello OSB3 12mm (altri spessori a richiesta). Il sistema permette di avere un piano continuo di posa e quindi un'ottima resistenza al calpestio. L'utilizzo di listelli metallici è veloce e modulare in funzione del passo del laterizio scelto. Le grandi dimensioni dei pannelli isolanti (2400x1200mm) consentono di coprire velocemente notevoli superfici con risparmio di tempi e costi.

Lastra in Poliuretano	D37kg/m3 $\lambda_g = 0,022$ W/mK
Dimensioni pannello finito	2400x1200mm
Spessori isolante disponibili	60 80 100 120 140 mm
Spessore OSB 3	12mm (18/22mm a richiesta)



LINEA DI GRONDA



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13165	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,022
2 Calore specifico	J/KgK°	1450
3 Densità	Kg/m³	37
6 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	150

SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U [W/m² K]
40	1,82	0,55
50	2,27	0,44
60	2,73	0,37
80	3,64	0,28
100	4,55	0,22
120	5,45	0,18
140	6,36	0,16

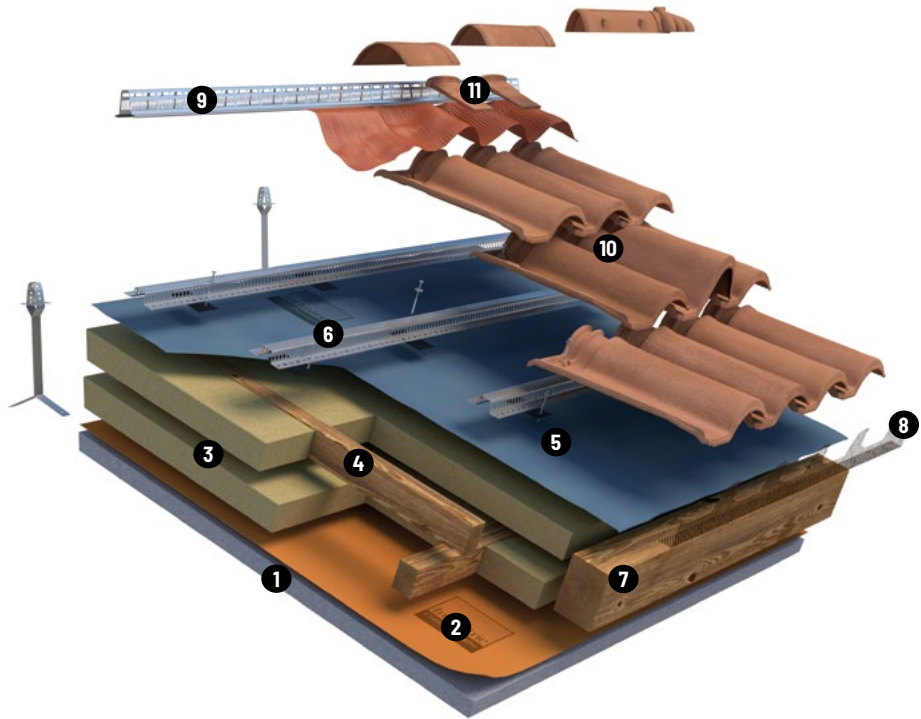
LINEA DI COLMO



CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
$\lambda_g = 0,022$ W/m k	Minima trasmittanza già a spessori contenuti	Isolamento Termico, Ottima performance invernale e buon comportamento estivo
Leggero e facile da posare	Velocità di applicazione	Ridotti costi di posa
Piano di posa continuo e calpestabile	Facilita la posa dei listelli Jolly Metal e degli elementi di ventilazione del colmo	Ridotti costi di posa
Ventilazione con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo

ERGON DOUBLE PIR/EPS STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in PUR $\lambda_d = 0,022\text{W/m}^2\text{K}$	m²
04	Listello in abete interposto ai pannelli isolanti in base allo spessore del pacchetto	m
05	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
06	Listello JOLLY METAL ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
07	Listello in abete per linee di gronda	m
08	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
09	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio	m
10	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto tegole TE.SI WINTER con aeratore (pezzo speciale)	pz
11	Colmo, elemento finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema è costituito da una doppia listellatura incrociata in interposizione ad un doppio strato di lastre isolanti in poliuretano $\lambda_d = 0,022\text{ W/mK}$ oppure in EPS 150 Kpa $\lambda_d = 0,034\text{ W/mK}$. Il sistema è pedonabile in fase di posa e l'ancoraggio dei sistemi Jolly Metal può avvenire sui listelli di interposizione oppure sul piano di OSB3 a chiusura. Il listello metallico è veloce e modulare in funzione del passo del laterizio scelto. Le grandi dimensioni dei pannelli isolanti (2000x1200mm o 2000x1000mm) consentono di coprire velocemente notevoli superfici con risparmio di tempi e costi.

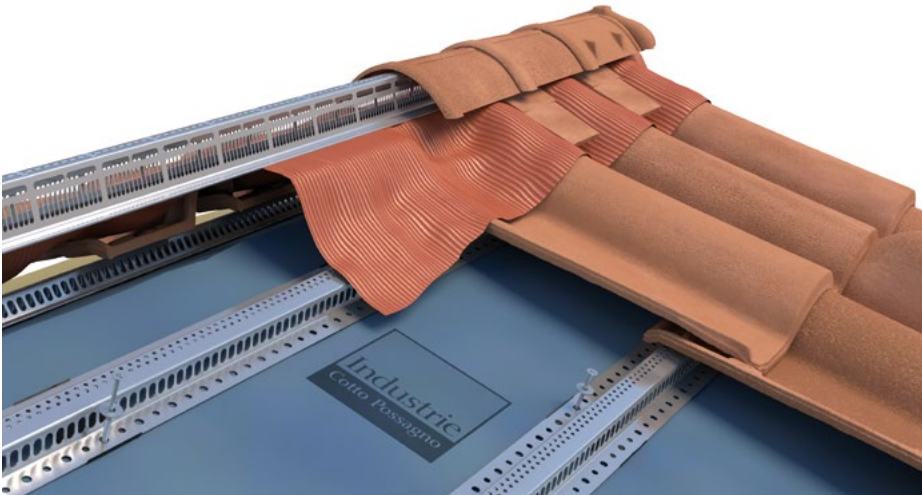
Lastra in Poliuretano	D37kg/m3 $\lambda_d = 0,022\text{ W/mK}$
Lastra in Eps	150Kpa $\lambda_d = 0,034\text{ W/mK}$
Dimensioni pannello finito	2000x1200mm o 2000x1000mm
Spessori isolante disponibili	60 80 100 120 140 mm
Spessore OSB 3	12mm (18/22mm a richiesta)



LINEA DI GRONDA



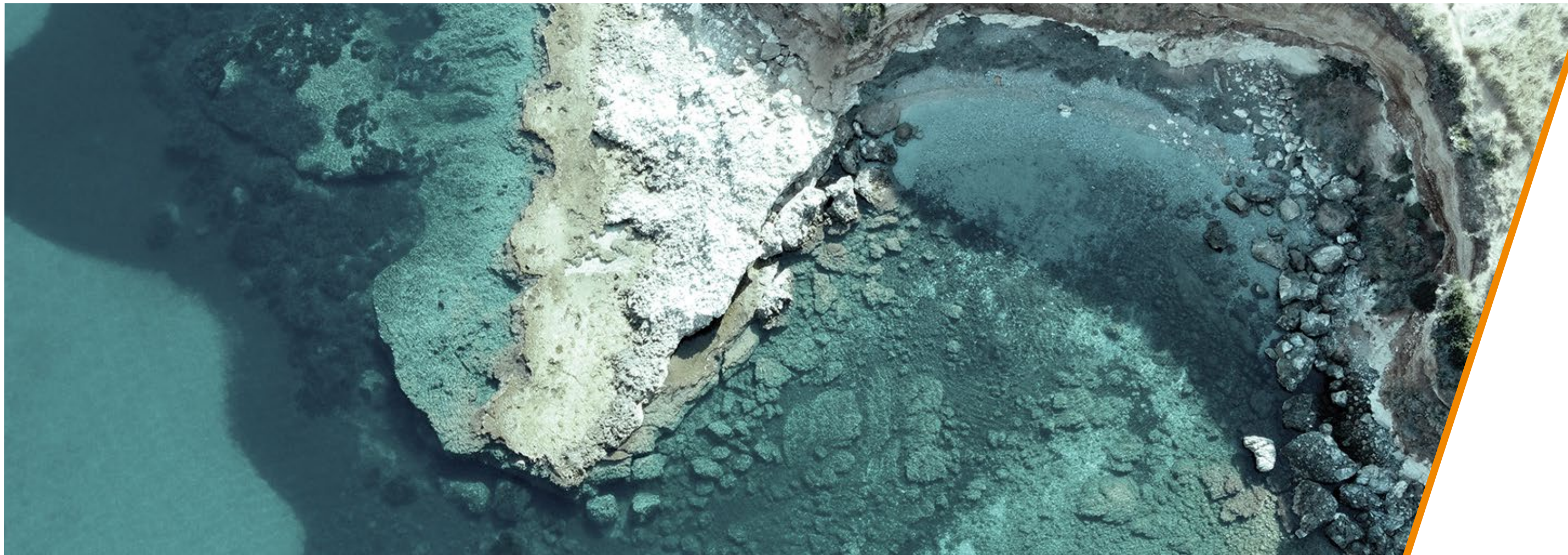
LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13165	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,022
2 Calore specifico	J/KgK°	1450
3 Densità	Kg/m³	37
6 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	150
* in tutte le tabelle, le caratteristiche tecniche indicate fanno riferimento alla soluzione in poliuretano. Per EPS 150 fare riferimento alla scheda tecnica dell'isolante disponibile a richiesta.		

SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
40	1,82	0,55
50	2,27	0,44
60	2,73	0,37
80	3,64	0,28
100	4,55	0,22
120	5,45	0,18
140	6,36	0,16

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
$\lambda = 0,022\text{ W/m k}$	Minima trasmittanza già a spessori contenuti	Isolamento Termico, Ottima performance invernale e buon comportamento estivo
Leggero e facile da posare	Velocità di applicazione	Ridotti costi di posa
Piano di posa continuo e calpestabile	Facilita la posa delle listellature e degli elementi di ventilazione del colmo	Ridotti costi di posa
Ventilazione con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo



TETTO GRAFIX

(Tiepolo evolution)

Linea con pannelli isolanti in EPS additivato grafite

Le soluzioni permettono facilità di posa grazie alla leggerezza e alle grandi dimensioni del pannello. L'ottima trasmittanza dell'EPS in grafite rende il sistema prestazionale.

Entrambe le soluzioni presentano un piano in pannello OSB, calpestabile durante la fase di posa.

I sistemi di ancoraggio, ventilazione Jolly Metal e il colmo ventilato Inoxwind consentono la microventilazione del sottomanto di copertura e la resistenza agli agenti atmosferici.

PER TETTI IN
LATEROCEMENTO



PEDONABILITÀ



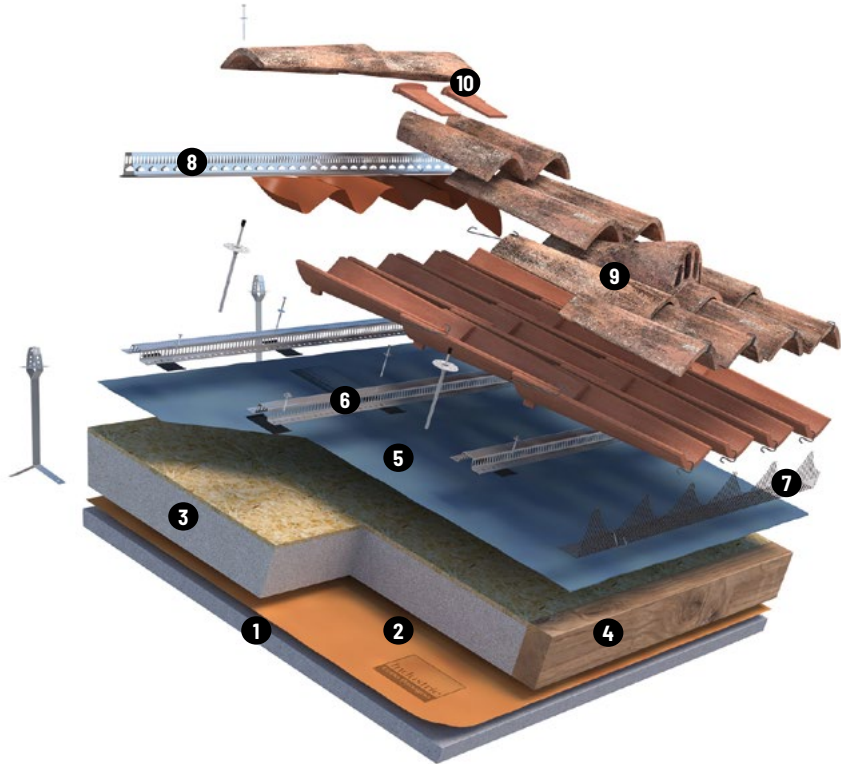
ISOLAMENTO
TERMICO



GRAFIX COMPACT

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in EPS 100kPa additivato con grafite accoppiato + OSB3 spessore 12 mm	m²
04	Listello in abete per linee di gronda	m
05	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
06	Listello JOLLY METAL ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
07	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
08	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio	m
09	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto Coppi Winter A Mano e aeratore (pezzo speciale)	pz
10	Coppessa, finale, minitec in laterizio	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

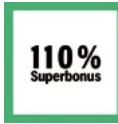
Il sistema preassemblato è costituito da una lastra isolante in EPS additivato grafite a norma UNI EN 13163 accoppiata a un pannello OSB3 12mm (altri spessori su richiesta).

Il sistema si distingue per un piano continuo di posa e un'ottima resistenza al calpestio. La posa dei listelli per l'ancoraggio e la ventilazione del laterizio è veloce e modulare. Le grandi dimensioni dei pannelli isolanti (2500x1250 o 2440x1220 mm), inoltre, permettono di coprire velocemente la superficie risparmiando tempi e costi di posa.

Lastra in EPS additivato grafite	$\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$
Dimensioni pannello finito	2500x1250mm o 2440x1220mm
Spessori isolante disponibili	60 80 100 120 140 160 180 mm
Spessore OSB 3	12mm (18/22mm a richiesta)

Battente sul lato corto per facilitare la posa e ridurre i ponti termici

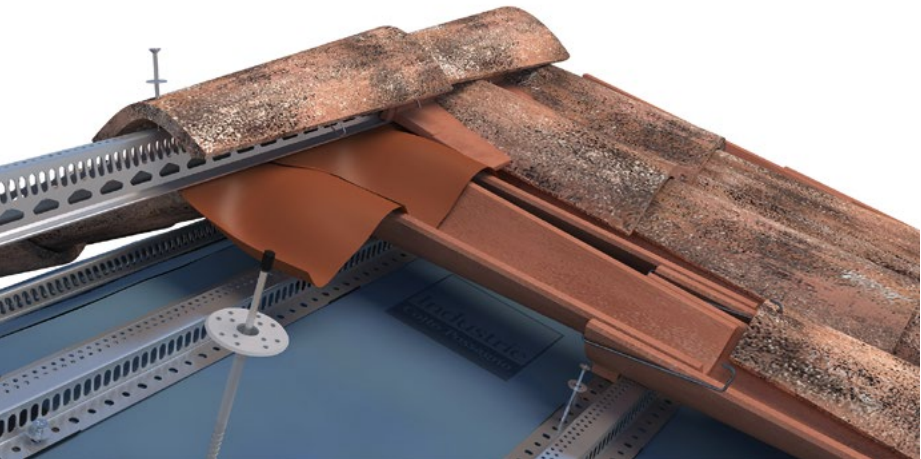
VIDEO POSA



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13163

1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,031
2 Calore specifico	J/KgK°	1450
3 Assorbimento acqua per immersione totale	WL(T)	WL(T)3
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	100
5 Temperatura limite di esercizio	C°	80
6 Classe di Reazione al fuoco	classe	E
7 Resistenza alla diffusione del vapore	μ	30 - 70

UNITA' DI MISURA

VALORE

SPESSORE ISOLANTE mm

60
80
100
120
140
160
180

RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]

1,94
2,58
3,23
3,87
4,52
5,16
5,81

TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)

0,52
0,39
0,31
0,26
0,22
0,19
0,17

CARATTERISTICA

$\lambda_d = 0,031 \text{ W/m k}$

Leggero e facile da posare

Piano di posa continuo e calpestabile

Ventilazione con sistemi Jolly Metal e Inoxwind

Isolanti certificati CAM

PRESTAZIONE

Buona trasmittanza a partire da spessori contenuti

Velocità di applicazione

Facilita la posa delle listellature e degli elementi di ventilazione del colmo

Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio

Conformità alle normative

BENEFIT

Isolamento termico, ottima performance invernale e buon comportamento estivo

Ridotti costi di posa

Ridotti costi di posa

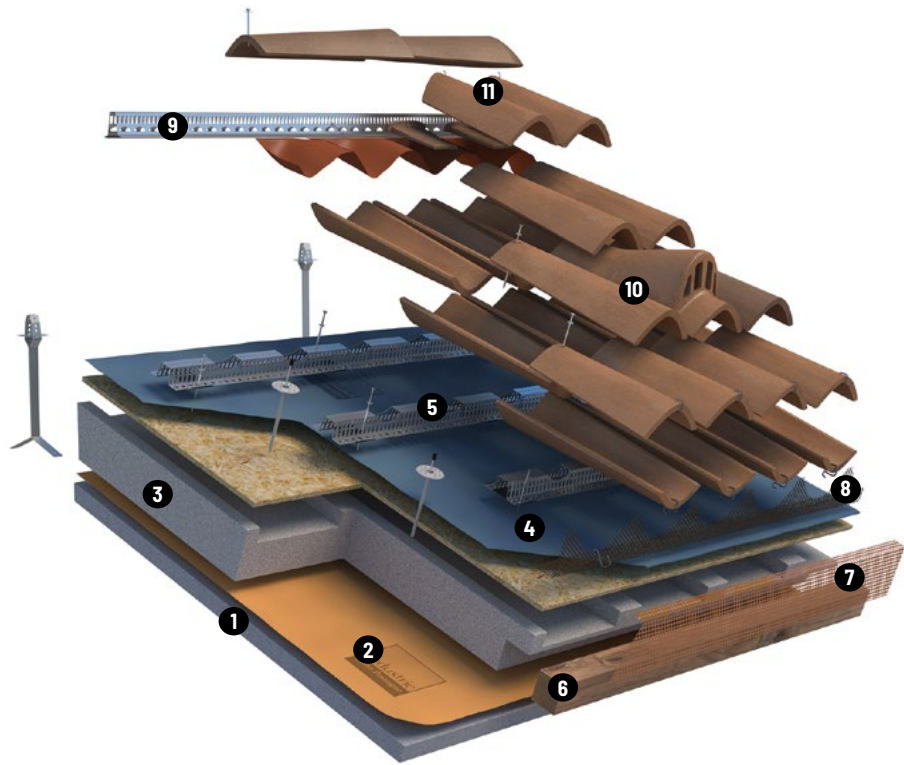
Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio

Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo

GRAFIX AIR

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante GRECATO in EPS 100kPa additivato con grafite accoppiato + OSB3 spessore 12 mm	m²
04	Guaina impermeabilizzante traspirante (eventuale autoadesiva bituminosa)	m²
05	Listello JOLLY METAL COPPO ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
06	Listello in abete per linee di gronda	m
07	Griglia in rame per aereazione sotto OSB	pz
08	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico con gancio metallico	pz
09	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio	m
10	Coppi linea WINTER MONTAGNA con foro e aeratore (pezzo speciale)	pz
11	Coppessa, finale minitec linea montagna (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema preassemblato è costituito da una lastra isolante in EPS additivato grafite a norma UNI EN 13163 accoppiata a un pannello OSB3 12mm (altri spessori su richiesta), sotto il quale è presente una camera di ventilazione da 40 mm. Il sistema fornisce un piano continuo di posa e presenta un'ottima resistenza al calpestio. La posa dei listelli di ventilazione è veloce e modulare in funzione del passo del laterizio scelto. Inoltre, le grandi dimensioni dei pannelli isolanti (2500x1250 o 2440x1220 mm) consentono di coprire la superficie rapidamente con risparmio di tempi e costi di posa.

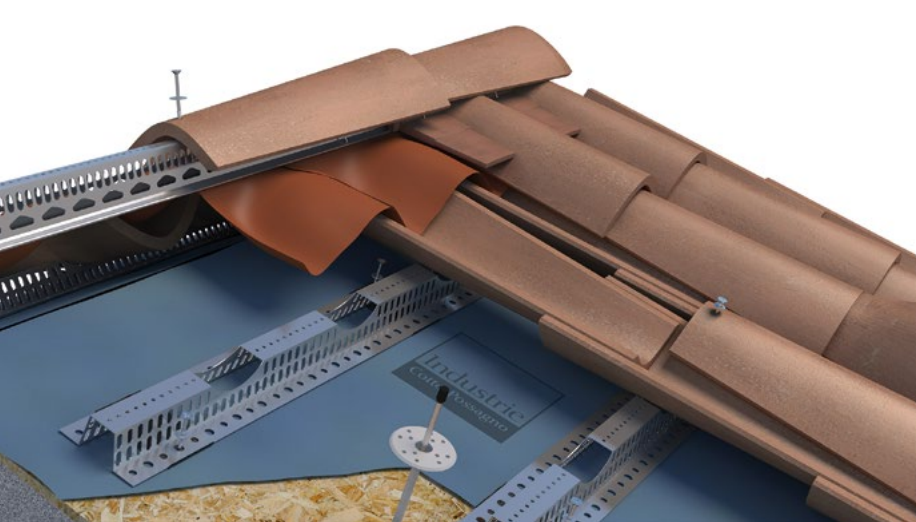
- Lastra in EPS additivato grafite $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$
- Dimensioni pannello finito 2500x1250mm o 2440x1220mm
- Spessori isolante disponibili 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 mm
- Camera di ventilazione standard 40mm. A richiesta 50mm o superiori
- Spessore OSB 3 12mm (18/22mm a richiesta)
- Battente sul lato corto per facilitare la posa e ridurre i ponti termici



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13163	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mK	0,031
2 Calore specifico	J/KgK°	1450
3 Assorbimento acqua per immersione totale	WL(T)	WL(T)³
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	100
5 Temperatura limite di esercizio	C°	80
6 Classe di Reazione al fuoco	classe	E
7 Resistenza alla diffusione del vapore	μ	30 - 70

SPESSORE BASE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
60	1,94	0,52
80	2,58	0,39
100	3,23	0,31
120	3,87	0,26
140	4,52	0,22
160	5,16	0,19
180	5,81	0,17

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
$\lambda_d = 0,031 \text{ W/m k}$	Buona trasmittanza a partire da spessori contenuti	Isolamento termico, ottima performance invernale e buon comportamento estivo
Leggero e facile da posare	Velocità di applicazione	Ridotti costi di posa
Piano di posa continuo e calpestabile	Agevola la posa delle listellature e degli elementi di ventilazione del colmo	Ridotti costi di posa
Ventilazione con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Camera di ventilazione sotto OSB	Possibile doppia ventilazione sopra e sotto OSB	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo



**SOLUZIONI
PER TETTI IN
LEGNO**



TETTO CORTEX

(Canova evolution)

Linea con fibra di legno e doppia listellatura incrociata

Un sistema green grazie alla naturalità e riciclabilità della fibra di legno e ottimo per il benessere indoor. Lo sfasamento dell'onda termica assicura un'ottima performance estiva, mentre la massa dell'isolante favorisce la prestazione acustica della falda.

L'alta permeabilità al vapore dell'isolante e l'utilizzo di schermi e membrane traspiranti della linea Jolly Plus garantiscono un'ottima traspirabilità, necessaria per la salubrità e la durata del sistema.

PER TETTI IN
LEGNO



GREEN



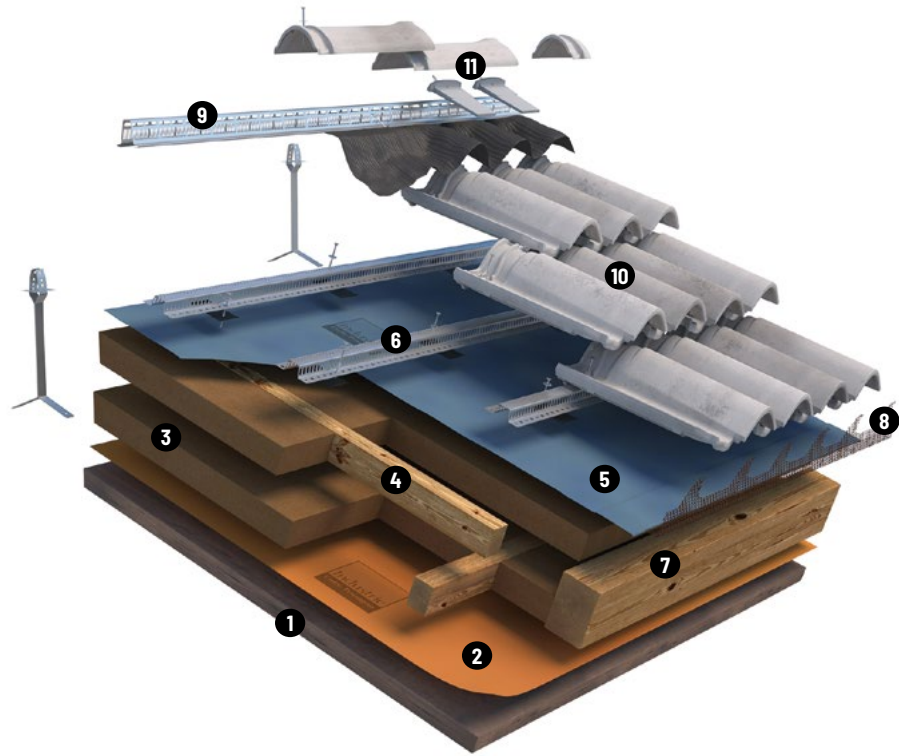
COMFORT
ABITATIVO



CORTEX LIGNUM

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in FIBRA DI LEGNO	m²
04	Listello in abete interposto ai pannelli presente in base allo spessore dell'isolante	m
05	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
06	Listello JOLLY METAL ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
07	Listello in abete per linee di gronda	m
08	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico	pz
09	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio (opzionale colmo a rotolo)	m
10	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto Aerotile Atene	pz
11	Colmo, finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema è costituito da una doppia listellatura incrociata interposta ai pannelli isolanti in fibra di legno. La sovrapposizione di due strati permette l'utilizzo di spessori elevati e assicura l'assenza di ponti termici.

L'uso della fibra di legno a 30 kpa (50kpa a richiesta) rende il sistema pedonabile in fase di realizzazione. Il fissaggio del sistema Jolly Metal può essere realizzato direttamente sui listelli lignei di interposizione oppure su un piano continuo di OSB3 o tavolato a chiusura.

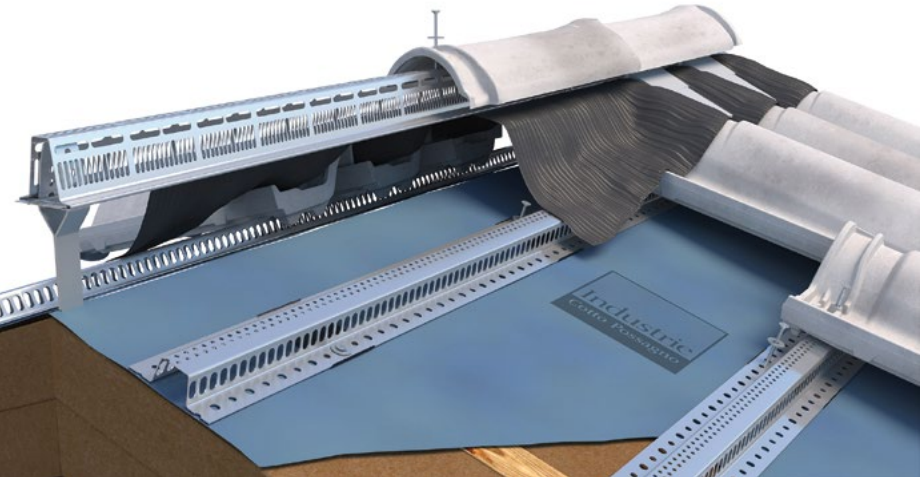
Pannello in Fibra di legno (D120Kg/ m³ o 150 Kg/ m³) $\lambda_d = 0,038 - 0,040$ W/mK
Certificazione CE ai sensi della norma UNI EN 13171
Dimensioni pannello 1200x600mm o 1350x600mm
Spessori disponibili per singolo pannello 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 mm



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13163	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,038
2 Calore specifico	J/KgK°	2400
3 Assorbimento acqua per immersione totale	WL(T)	<1 Kg/m²
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	60
5 Classe di Reazione al fuoco	classe	E
6 Resistenza alla diffusione del vapore	μ	3
7 Densità	Kg/ m³	120

*Riferite alla D 120KG/ m³

SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
100	2,63	0,38
120	3,16	0,32
140	3,68	0,27
160	4,21	0,24
180	4,74	0,21
200	5,26	0,19
220	5,79	0,17
240	6,32	0,16

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI	BENEFIT
Densità 120 – 150 kg/mc	Sfasamento dell'onda termica ed acustica	Ottima prestazione estiva e buona invernale
Posa a doppio strato con listellatura incrociata	Assenza di ponti termici	Maggior efficienza del sistema
Bassa resistenza alla diffusione del vapore μ	Traspirabilità dell'elemento isolante	Maggior comfort abitativo
Ventilazione e ancoraggio con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo



TETTO DOLOMIA

(Tiziano evolution)

Linea con pannelli isolanti in lana di roccia

Le soluzioni garantiscono un'ottima performance estiva grazie allo sfasamento dell'onda termica, funzionale al comfort indoor. L'alta permeabilità dell'isolante e l'utilizzo di freni vapore e teli impermeabilizzanti della linea JOLLY PLUS garantiscono un'ottima traspirabilità, indispensabile per la salubrità abitativa e la durata del tetto. La lana di roccia, incombustibile in classe A1, offre protezione e resistenza al fuoco.

PER TETTI IN
LEGNO



PROTEZIONE
DAL FUOCO



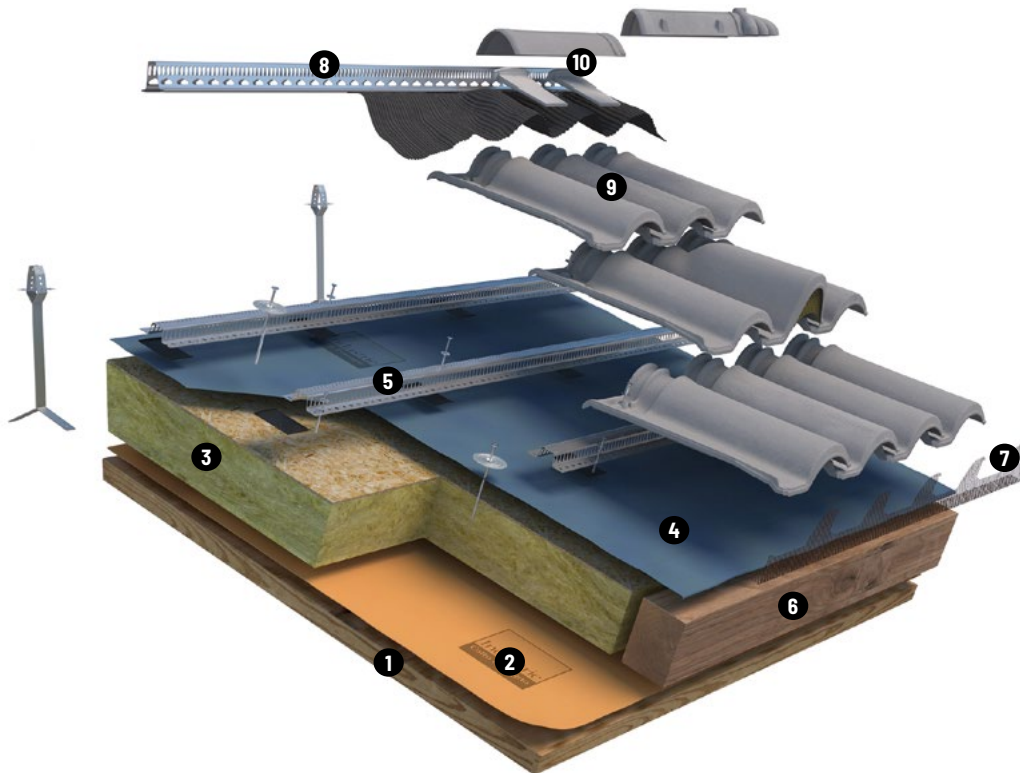
COMFORT
ABITATIVO



DOLOMIA ROCK

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in LANA DI ROCCIA 30 KPa o 50Kpa misure 1200x1200 o 1200x1000 mm pre-accoppiato a OSB3 12mm	m²
04	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
05	Listello JOLLY METAL UNIVERSALE ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
06	Listello in abete per linee di gronda	m
07	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico	pz
08	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio (opzionale colmo a rotolo)	m
09	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto Te.si Londra con aeratore (pezzo speciale)	pz
10	Colmo, finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



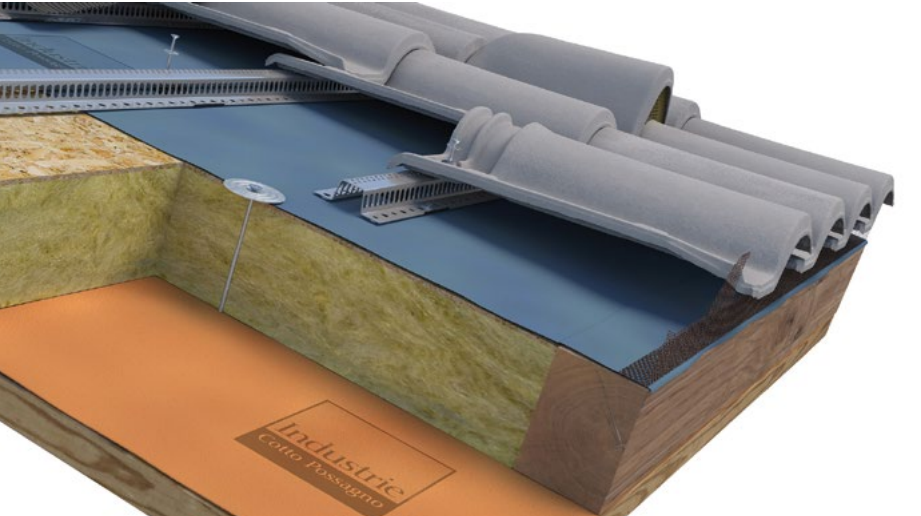
DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema preassemblato è costituito da lastre in lana di roccia a norma UNI EN 13162 accoppiata a un pannello OSB3 12mm (altri spessori su richiesta). Il sistema è resistente al calpestio grazie ad un piano di posa continuo. La particolare composizione evita onerose doppie listellature con conseguente risparmio di costi e tempi di realizzazione. La posa dei listelli di ventilazione è veloce e modulare in funzione del passo del laterizio.

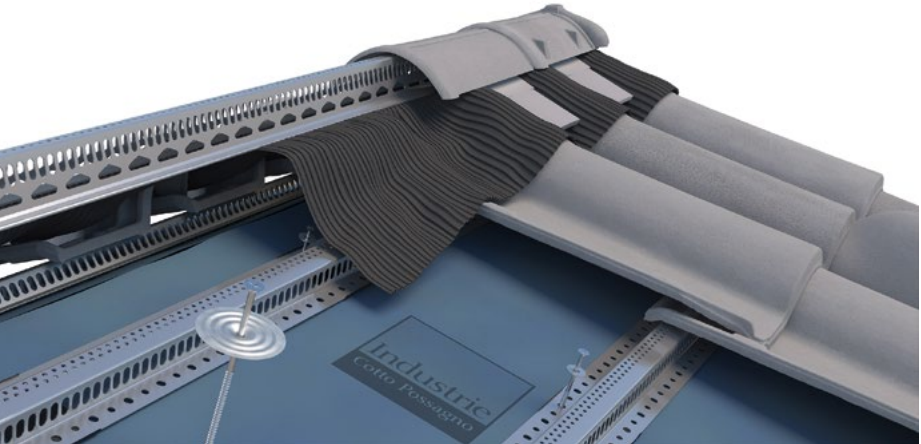
Pannello in lana di roccia _____ 30kpa (50 kpa a richiesta) $\lambda_d = 0,036$ W/mK
Certificazione CE ai sensi della norma _____ UNI EN 13162
Dimensioni pannello _____ 1200x1200 o 1200x1000 mm
Spessori disponibili _____ 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 mm + OSB3



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO

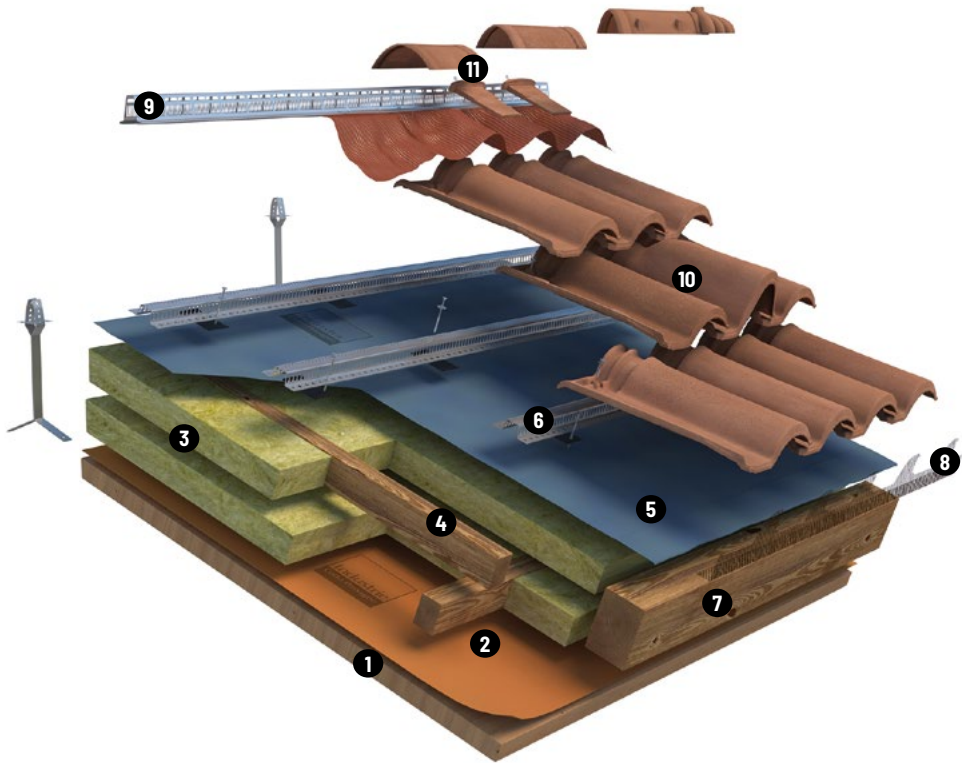


CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13162	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,036
2 Calore specifico	J/KgK°	1030
3 Assorbimento acqua per immersione totale	WL(T)	<1 Kg/m²
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	30
5 Classe di Reazione al fuoco	classe	A1
6 Resistenza alla diffusione del vapore	μ	1
7 Densità Lana di roccia	Kg/ m³	110 - 130
* Valori riferiti alla densità 110 Kg/mc		
SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m² K)
60	1,67	0,60
80	2,22	0,45
100	2,78	0,36
120	3,33	0,30
140	3,89	0,26
160	4,44	0,23
CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
Densità 110 – 130 kg mc	Sfasamento dell'onda termica ed acustica	Ottima prestazione estiva e buona nell'invernale
Pannello accoppiato ad OSB3 12mm	Piano calpestabile	Risparmio in fase di posa
Bassa resistenza alla diffusione del vapore μ	Traspirabilità dell'elemento isolante	Maggior comfort abitativo
Ventilazione e ancoraggio con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Comfort abitativo, durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Classe di reazione al fuoco A1	Incombustibilità dell'isolante	Protezione dal fuoco
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo

DOLOMIA DOUBLE ROCK

STRATIGRAFIA

N.	Descrizione	U.M.
01	Struttura portante	-
02	Elemento di tenuta all'aria e freno vapore	m²
03	Pannello termoisolante in LANA DI ROCCIA 30 KPA o 50Kpa su 2 strati per evitare ponti termici	m²
04	Listello in abete interposto ai pannelli presente in base allo spessore dell'isolante	m
05	Guaina impermeabilizzante traspirante	m²
06	Listello JOLLY METAL GOLD ad omega in metallo forato trattato zn/al	pz
07	Listello in abete per linee di gronda	m
08	Griglia fermapasseri in metallo forato trattato epossidico	pz
09	Colmo ventilato INOXWIND in inox AISI 430 e bandelle laterali in alluminio (opzionale colmo a rotolo)	m
10	Elementi in laterizio (coppi o tegole) in foto tegole TE.SI WINTER con aeratore (pezzo speciale)	pz
11	Colmo, finale, minitec in laterizio (pezzi speciali)	pz
	Viterie/tasselli premontati per cls	pz



DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Il sistema è costituito da una doppia listellatura incrociata interposta ai pannelli isolanti in lana di roccia. La sovrapposizione di due strati permette l'utilizzo di spessori elevati e assicura l'assenza di ponti termici. L'uso di lana di roccia a 30 kpa (50kpa a richiesta) rende il sistema pedonabile in fase di posa. L'ancoraggio del sistema Jolly Metal può avvenire con il fissaggio su listelli lignei di interposizione oppure su un piano continuo di pannello OSB3 o tavolato a chiusura.

Pannello in lana di roccia _____ 30kpa (50 kpa a richiesta) $\lambda_d = 0,036$ W/mK
Certificazione CE ai sensi della norma _____ UNI EN 13162
Dimensioni pannello _____ 1200x600mm o (2400x1200mm)
Spessori disponibili per singolo pannello _____ 60 | 80 | 100 | 120 | 140 mm

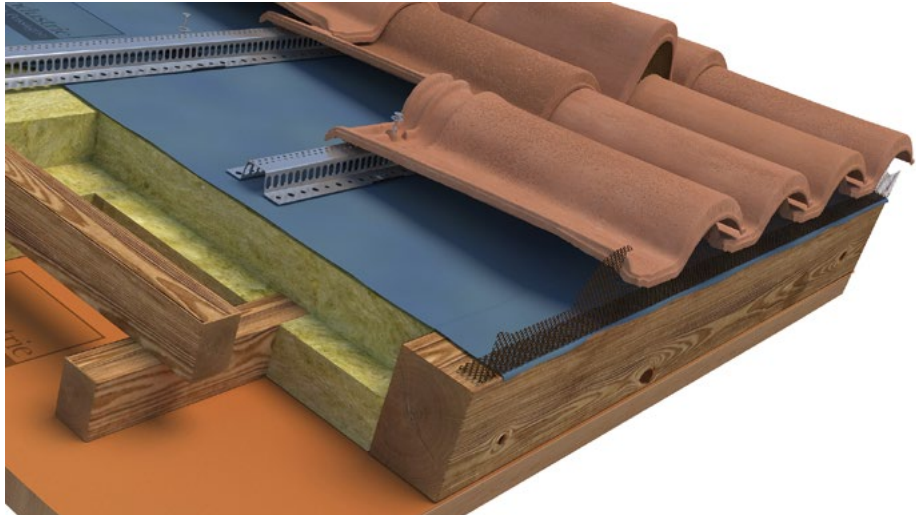
VIDEO POSA



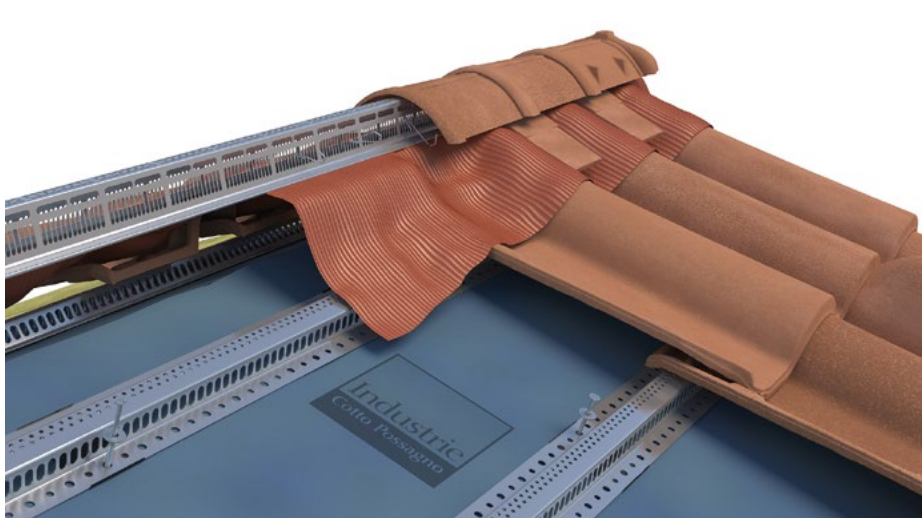
Computo
rispondente
ai prezziari DEI



LINEA DI GRONDA



LINEA DI COLMO



CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 13162	UNITA' DI MISURA	VALORE
1 Conducibilità termica dichiarata λ_d	W/mk	0,036
2 Calore specifico	J/KgK°	1030
3 Assorbimento acqua per immersione totale	WL(T)	<1 Kg/m²
4 Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento dell'isolante	Kpa	30
5 Classe di Reazione al fuoco	classe	A1
6 Resistenza alla diffusione del vapore	μ	1
7 Densità	Kg/ m³	110 - 130
* Valori riferiti alla densità 110 Kg/mc		
SPESSORE ISOLANTE mm	RESISTENZA TERMICA Rd [m²K/W]	TRASMITTANZA TERMICA U (W/m2 K)
80	2,22	0,45
100	2,78	0,36
120	3,33	0,30
140	3,89	0,26
160	4,44	0,23
180	5,00	0,20
200	5,56	0,18
CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	BENEFIT
Densità 110 – 130 kg mc	Sfasamento dell'onda termica ed acustica	Ottima prestazione estiva e buona invernale
Posa a doppio strato con listellatura incrociata	Assenza di ponti termici	Maggior efficienza del sistema
Bassa resistenza alla diffusione del vapore μ	Traspirabilità dell'elemento isolante	Maggior comfort abitativo
Ventilazione e ancoraggio con sistemi Jolly Metal e Inoxwind	Anticorrosione, resistenza agli agenti atmosferici e fissaggio del laterizio ad alta tenuta. Velocità e modularità di posa per ogni tipo di laterizio	Durata del sistema e pedonabilità del manto in laterizio
Classe di reazione al fuoco A1	Incombustibilità dell'isolante	Protezione dal fuoco
Isolanti certificati CAM	Conformità alle normative	Accesso alle detrazioni fiscali nel rispetto dei parametri di calcolo



INDUSTRIE COTTO POSSAGNO S.p.A.

Via Molinetto, 80 - 31054 Possagno (TV) - Italia - info@cottopossagno.com - export@cottopossagno.com - www.cottopossagno.com

Ufficio Commerciale: Tel. +39 0423 920.777 - Fax +39 0423 920.707 - Ufficio Tecnico: Tel. +39 0423 920.701 - Fax +39 0423 920.703

Cod. Fiscale, P. IVA e Reg. Imp. TV n. 03321030268 - R.E.A. TV n. 262004 - Cap. Soc. € 25.500.000,00 i.v.

