

NEW

Sistema Unitherm bassa pendenza

Pannello isolante **UNITHERM EVOLUTION**
e impermeabilizzazione/barriera vapore
Vedatop Safety SU

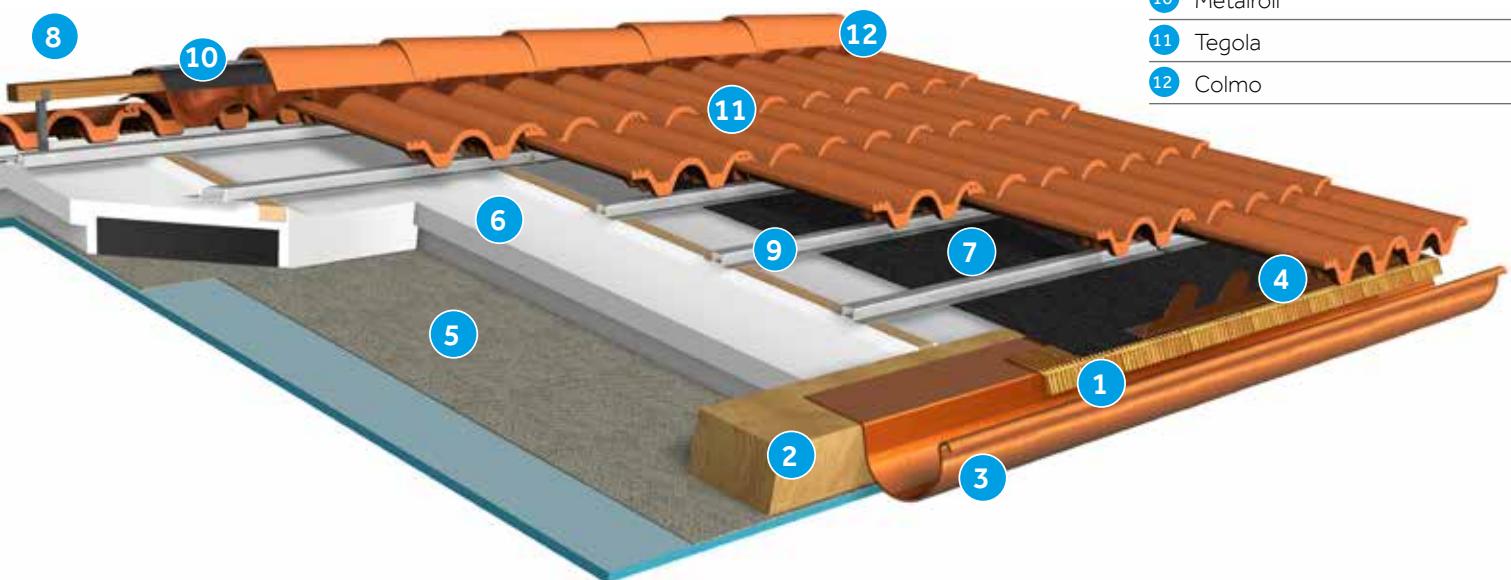
Ideale per ristrutturazioni, adatto all'utilizzo su tetti con pendenza inferiore al 30% (pendenza minima 20%).

L'impermeabilizzazione è garantita dal sistema composto da impermeabilizzazione primaria e secondaria (**Vedatop Safety SU** abbinato alla tegola).

Lo strato di impermeabilizzazione secondaria è pertanto funzionale alla protezione dell'intero pacchetto e va raccordato all'interno del canale di gronda.

Legenda prodotti

1	Rompigoccia
2	Tavola di fine falda
3	Gronda
4	Metalvent
5	Veltitech Clima +
6	UNITHERM EVOLUTION
7	Vedatop SU Safety
8	Portalistello 260
9	Listello metallico
10	Metalroll
11	Tegola
12	Colmo



ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM

L'isolante **UNITHERM EVOLUTION** con grafite certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali, garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110%.


**SUPERBONUS
110%**



UNITHERM EVOLUTION con grafite

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS) sagomato con aggiunta di grafite per raggiungere un'elevata prestazione termica.

Il listello in legno verticale integrato, dello spessore di 2 cm, permette di creare agevolmente la doppia listellatura.

La sua flessibilità consente **l'utilizzo con qualsiasi tipologia di copertura.**

Descrizione	Dati tecnici
Isolante	UNITHERM EVOLUTION
Conduttività termica	$\lambda d = 0,032 \text{ W/mK}$ (EN13163)
Calore specifico	1480 J/kgK (EN 12524)
Densità	min. 30 kg/m ³
Reazione al fuoco	Euroclasse E (EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore	μ 50 - 100 (EN 12086)
Assorbimento acqua	2 % (per immersione) - (EN 12087)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	200 kPa (esterno) - (EN 826) 80kPa (interno)
Colore	bianco/grafite
Dimensioni	2,40 x 0,60 m (EN 822)
Listello	legno di abete rifinito 4 x 4, altezza utile 2 cm
Superficie	1,44 m ² per pannello



BARRIERA VAPORE PER DOPPIO TAVOLATO

Vedatop SU Safety.

(con banda adesiva per l'utilizzo su isolanti sintetici).

Valore S_d	60 m
Peso	3 g/m ²
Dimensione rotolo	1 x 10 m

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
UNITHERM EVOLUTION		
50	1,55	0,65
60	1,85	0,54
80	2,55	0,39
100	3,20	0,31
120	3,85	0,26
140	4,55	0,22
160	5,25	0,19

Soluzione completa di tutti i pezzi speciali per la linea di gronda e di colmo:

- rompigoccia
- sistema di protezione ed aerazione in linea di gronda: **METALVENT**
- portalistelli
- sistema impermeabilizzante sul colmo: **sottocolmo METALROLL 320 - 380**
 - utilizzabile fino ad una pendenza del 10%
 - estremamente resistente contro gli agenti atmosferici
 - ottima ventilazione.

