

NEW

Sistema Unitherm bassa pendenza

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

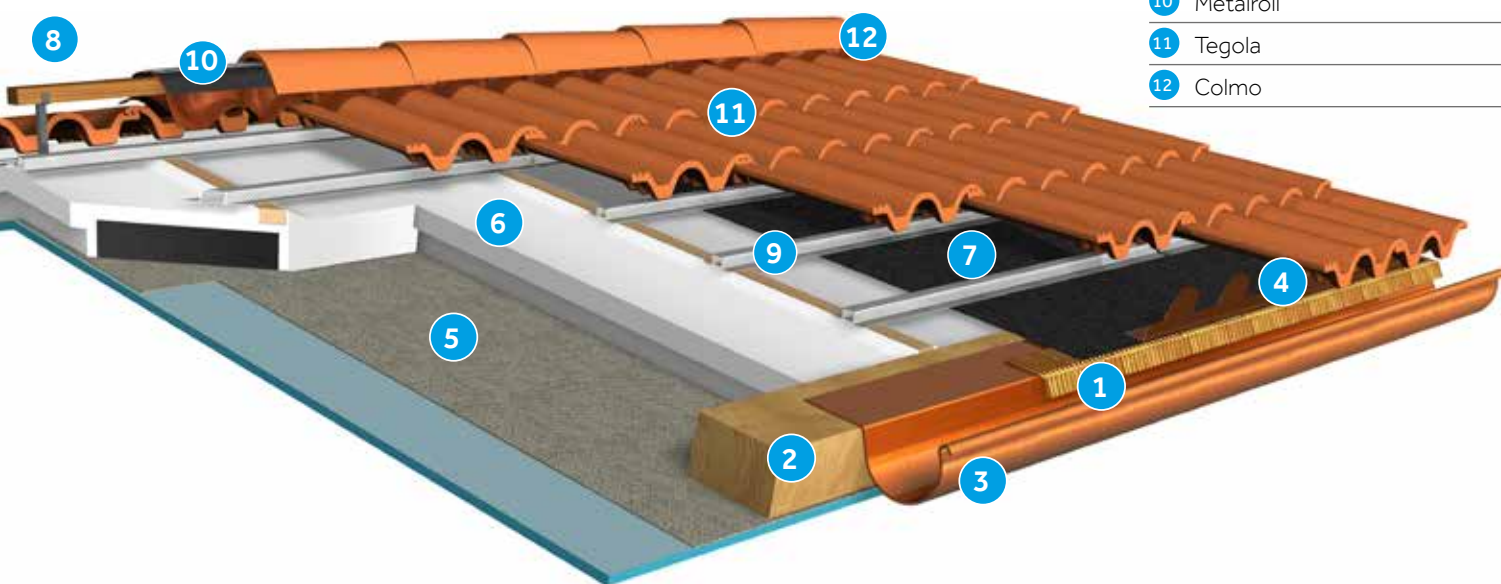
Ideale per ristrutturazioni, adatto all'utilizzo su tetti con pendenza inferiore al 30% (pendenza minima 20%).

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%**

ISOLANTE
CERTIFICATO
CAM



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 R_d [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.



Monier S.r.l.

Via Valle Pusteria 21 - 39030 Chienes (BZ), Italia - T +39 0474 56 00 00

bmigroup.com/it