

# Sistema WOOL

Scegli la soluzione di copertura WOOL se vuoi un ottimo comfort abitativo nel periodo estivo. I materiali fonoisolanti di cui è composto ti permettono anche di migliorare la vivibilità degli ambienti interni. Affidabile e duraturo nel tempo.

### LANA DI ROCCIA 30 kPa

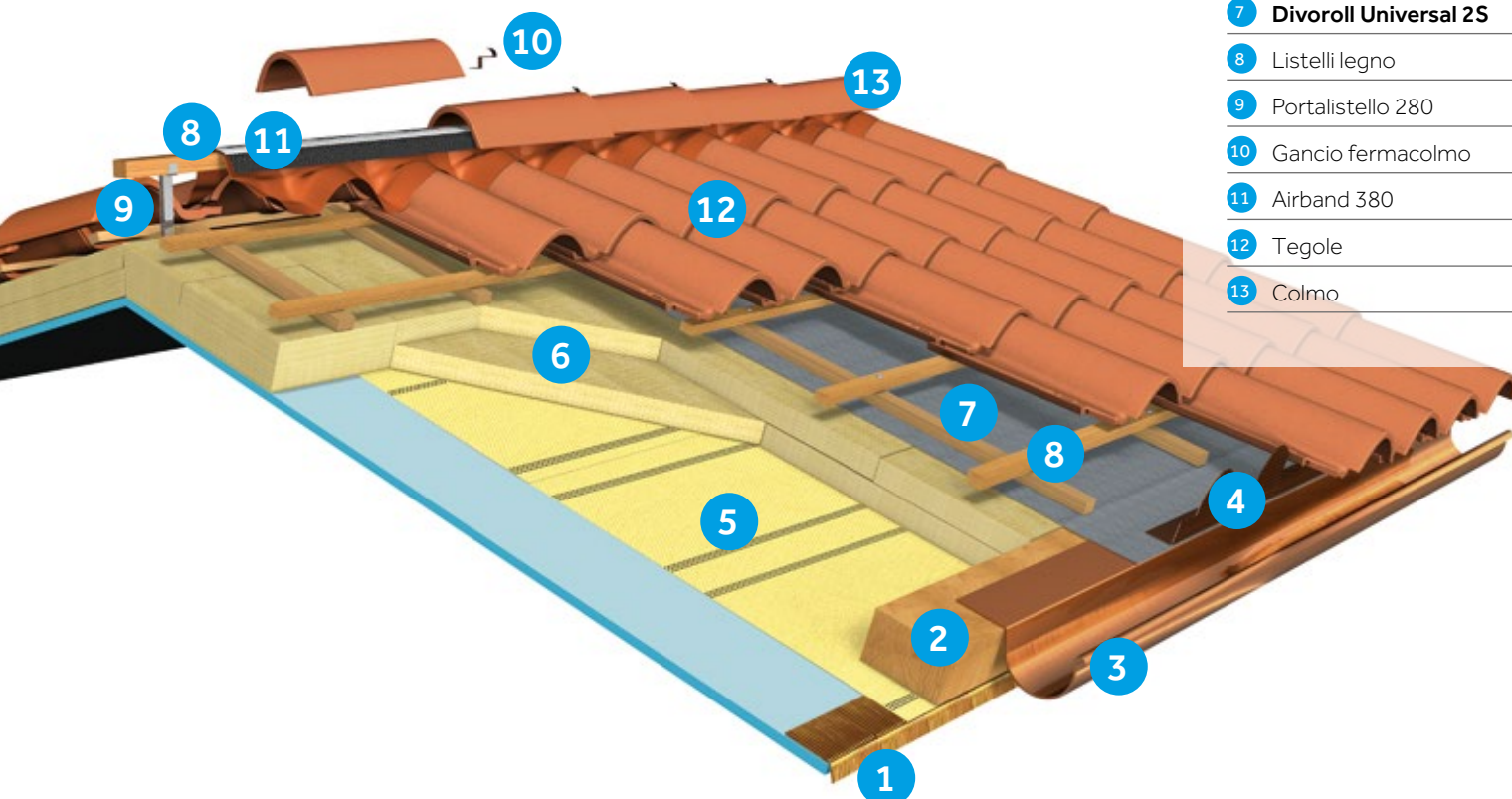
Compatibile con tutti i profili di tegole Wierer e Braas

## I benefici

- **Ottimo comfort abitativo:** ottima prestazione termica estiva e buona prestazione invernale
- **Passo di posa variabile** e flessibilità nella scelta dei componenti
- **Materiali fonoisolanti** per una migliore qualità degli ambienti interni
- **Resistente al calpestio**, pedonabile
- **Resistenza al fuoco. Classe A1**
- Certificazione ambientale di prodotto

### Legenda prodotti

- 1 Rompigoccia
- 2 Tavola di fine falda
- 3 Gronda
- 4 Metalvent
- 5 **Vapotech 160 2S**
- 6 **Lana di Roccia 30kPa**
- 7 **Divoroll Universal 2S**
- 8 Listelli legno
- 9 Portalistello 280
- 10 Gancio fermacolmo
- 11 Airband 380
- 12 Tegole
- 13 Colmo



## LANA DI ROCCIA 30 kPa

I pannelli di lana di roccia 30 kPa sono la soluzione ideale per l'isolamento di tetti a falda. Incombustibili in classe A1. Il pannello in fibre semiorientate aumenta la resistenza alla compressione e la pedonabilità del tetto.

Descrizione	UM	Dati tecnici
<b>Isolante</b>		<b>Lana di Roccia 30kPa</b>
<b>Conduttività termica</b>		$\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$
Calore specifico		1030 J/kgK
<b>Densità</b>		<b>110 - 130kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Reazione al fuoco</b>		<b>Euroclasse A1</b>
<b>Resistenza diff. vapore</b>		<b><math>\mu</math> 1</b>
Assorbimento acqua		< 1 kg/m <sup>2</sup> (24h)
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento		30kPa
Colore		sabbia
Dimensioni	m	1,2 x 0,6
Superficie	m <sup>2</sup>	0,720
Fabbisogno	pz/m <sup>2</sup>	1,39

Spessore mm	Resistenza termica Rd [m <sup>2</sup> K/W]	Trasmittanza termica U [W/m <sup>2</sup> K]	Densità (kg/m <sup>3</sup> )
40	1,10	0,91	130
50	1,35	0,74	130
60	1,65	0,61	120
80	2,20	0,45	120
100	2,75	0,36	110
120	3,30	0,30	110
140	3,85	0,26	110



## VAPOTECH 160 - 160S - 160 2S

**Schermi controllo vapore** a 3 strati in polipropilene, con una **massa areica di 160g/m<sup>2</sup> - classe B**.

Consigliamo di posare sotto l'isolamento su strutture in legno.

Rappresenta la soluzione ideale per la protezione degli isolanti del tuo tetto a falde contro l'eventuale umidità proveniente dall'interno dell'abitazione.

Garantisce un'ottima robustezza contro l'abrasione in fase di posa.

Disponibili sia con 1 che con 2 bande adesive incorporate nelle versioni S e 2S.

**Massa areica classe B.** Classe di resistenza lacerazione R2

## DIVOROLL UNIVERSAL 2S

**Membrana altamente traspirante (Sd 0,03) per tetti a falda.** Sono costituite da 4 strati in polipropilene (feltro / rete / membrana / feltro) e da un'armatura di rinforzo. Universal S è dotata di un'altissima resistenza meccanica e di una superficie robusta contro lo sfregamento da calpestio e rotture durante la fase di posa.

**Massa areica classe B. Classe di resistenza lacerazione R3** (più alto in assoluto secondo la UNI 11470)

Sistema completo di tutti i pezzi speciali atti a garantire un sistema efficace in gronda ed in colmo:

- rompigoccia
- sistemi di protezione ed aerazione in gronda: **METALVENT**
- portalistelli
- sistema impermeabilizzante sul colmo:

### Sottocolmo AIRBANDPLUS 320 - 380

- doppio canale di ventilazione
- labirinto di ventilazione brevettato
- speciale plissettatura a Z per aumentare l'estensibilità del prodotto



	LARGHEZZA ROTOLO	LUNGHEZZA ROTOLO	VENTILAZIONE	ESTENSIBILITÀ	COLORE
<b>AirbandPlus 380</b>	340 - 380 mm	5 m	150 cm <sup>2</sup> /m	50%	ROSSO - TM

Monier S.r.l.

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

[bmigroup.com/it](http://bmigroup.com/it)