



# WÜTOP® DB 2

## Freno al vapore

### Descrizione

Telo freno al vapore, regola il passaggio del vapore dall'interno all'esterno dell'abitazione per impedire la formazione di dannose condense nell'isolamento termico

### Impieghi

- per la posa sotto all'isolante termico verso il lato interno, da applicare tra la finitura (perline, cartongesso ecc.) e l'isolante
- per regolare il passaggio di vapore dall'interno all'isolamento termico
- per ambienti con temperatura interna ed umidità relativa nella norma
- **da applicare sul lato caldo (interno) del tetto o della parete**

### Composizione

- strato superiore: rivestimento protettivo, realizzato in Polipropilene (PP)
- strato centrale: rete di rinforzo antistrappo in Poliestere (PE)
- strato inferiore: pellicola in Poliestere (PE)

### Tenuta all'aria

- arresta dall'interno le fuoriuscite d'aria, a condizione che la posa sia realizzata a regola d'arte con la sigillatura dei giunti e dei raccordi tramite i nastri adesivi della linea Eurasol®: Eurasol® Art. 0992 700 050, Eurasol®P Art. 0992 810 060, Eurasol®PLUS Art. 0992 710 060
- evita le perdite di calore
- favorisce il risparmio energetico

### Corretta traspirabilità

- collocato sempre sul lato interno dell'abitazione (sul lato caldo), protegge l'isolamento termico in modo ottimale
- regola (frena) l'espulsione dell'umidità proveniente dall'interno dell'abitazione
- migliora il comfort abitativo
- fornisce la sicurezza assoluta contro la formazione di condensa nell'isolamento termico, a condizione che sia impiegato in combinazione con teli da sottotetto altamente traspiranti (Wütop® Trio Art. 0681 001 001, Wütop® Trio Plus 0681 001 004, Wütop® ND Art. 0681 001 035), con valore SD= ca. 0,1 m, utilizzati sul lato freddo (esterno) dell'abitazione

### Resistenza

elevata resistenza allo strappo grazie alla rete interna di rinforzo in Poliestere (PE)

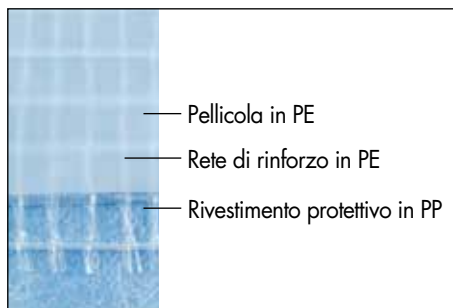
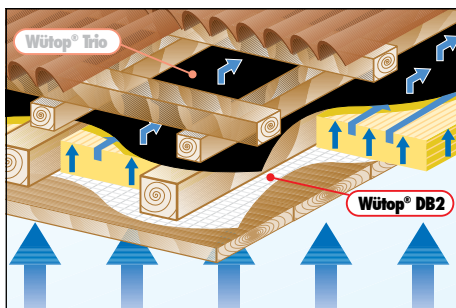
### Trasparenza

la trasparenza del telo permette di vedere chiaramente il supporto sottostante su cui effettuare il fissaggio

### Avvertenze:

seguire attentamente le istruzioni di posa

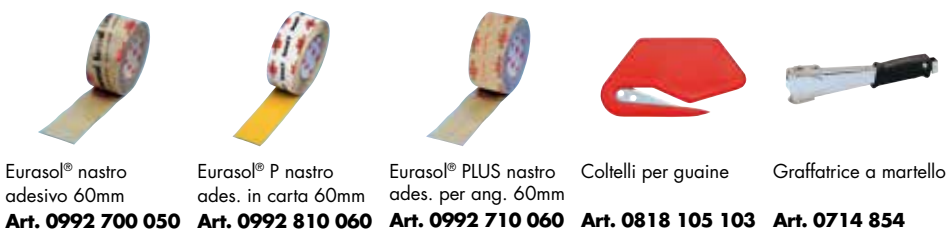
confezione	colore	<b>Art.</b>
1 rotolo	bianco	<b>0681 000 004</b>



## Dati tecnici:

descrizione	collaudo/norma	valore
massa areica		<b>116 g/m<sup>2</sup></b>
resistenza alla trazione	EN 12311-1 long.	347 N/5 cm
	trav.	321 N/5 cm
allungamento alla rottura	EN 12311-1 long.	20%
	trav.	20%
resistenza alla lacerazione da chiodo	EN 12310-1 long.	217 N/20 cm
	trav.	197 N/20 cm
resistenza al passaggio dell'acqua	EN 1928 : 2001	W1
stabilità ai raggi UV		---
permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 20 g/m <sup>2</sup> /24h
valore SD	EN ISO 12572	<b>2,5 m</b>
stabilità termica	EN 13859-1	da -40 a +80°C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
larghezza rotolo		1,5m
lunghezza rotolo		50m
area totale del rotolo		75m <sup>2</sup>
peso del rotolo		9,0 kg

## Articoli aggiuntivi:



Eurasol® nastro adesivo 60mm

**Art. 0992 700 050**

Eurasol® P nastro ades. in carta 60mm

**Art. 0992 810 060**

Eurasol® PLUS nastro ades. per ang. 60mm

**Art. 0992 710 060**

Coltelli per guaine

**Art. 0818 105 103**

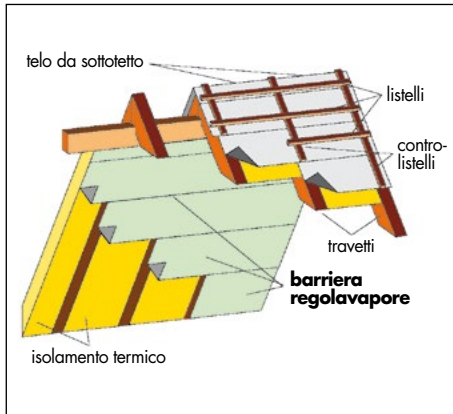
Graffatrice a martello

**Art. 0714 854**

## Istruzioni di posa:

### Telo freno al vapore

Wütop® DB 2      Art. 0681 000 004



- Il telo freno al vapore Wütop® DB 2 deve essere posato sotto all'isolante termico, sempre sul lato caldo (interno), trasversalmente o parallelamente rispetto alle travi. In caso di posa parallela, le giunzioni dei teli devono essere sempre effettuate in corrispondenza di un travetto o supporto solido
- Fissare i teli tramite graffe o chiodi, sovrapporli tra loro di 10 cm min. e sigillare le sovrapposizioni con i nastri adesivi della linea Eurasol®: Eurasol® Art. 0992 700 050, Eurasol® P Art. 0992 810 060
- Nei punti di raccordo tra il freno al vapore e la muratura, lasciare un lembo di 20 cm ed incollarlo applicando l'adesivo per teli Wütop® Art. 0893 700 100
- In corrispondenza di aperture od interruzioni presenti sul tetto (camini, lucernari, ecc.), tagliare il telo e posizionarlo in modo tale da impedire la fuoriuscita dell'aria. Circondare l'elemento con il telo ed innalzarlo sui lati, incollare e sigillare i raccordi con i nastri adesivi della linea Eurasol® (vedi sopra) per ripristinare la corretta tenuta ermetica
- Al momento della posa verificare attentamente che il telo sia in perfette condizioni e che non siano presenti danni di alcun tipo (tagli, abrasioni, ecc.)
- Attenzione! Il telo freno al vapore Wütop® DB2 deve essere coperto con la coibentazione termica subito dopo la posa

### Prestare attenzione al simbolo colorato che identifica la funzione del prodotto



tenuta all'aria (trattiene l'aria calda all'interno dell'abitazione ma lascia fuoriuscire il vapore in modo controllato), per la **posa interna** tra la finitura (perlinato, cartongesso ecc.) e l'isolante termico



tenuta al vento (impermeabile al vento ed all'acqua ma aperto alla diffusione del vapore), per la **posa esterna** tra l'isolante termico e la copertura finale.