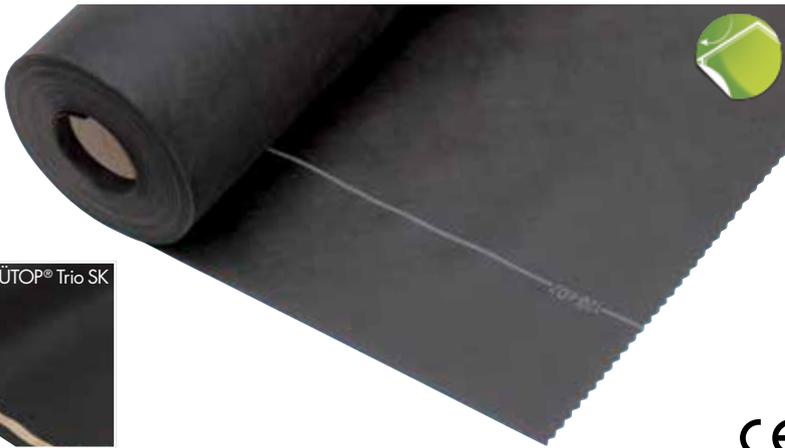


WÜTOP® Trio



WÜTOP® Trio / Trio SK

Telo da sottotetto altamente traspirante ed impermeabile all'acqua. Versione SK con nastro autoadesivo integrato

Descrizione

Guaina traspirante sintetica, resistente all'acqua, antiscivolo ed antistrappo, composta da tre strati accoppiati tra loro

Impieghi

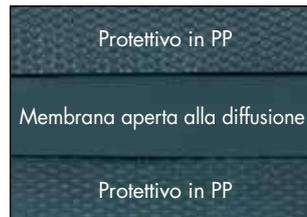
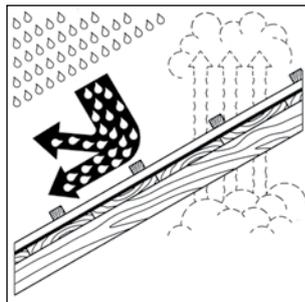
- per la posa diretta sull'isolante termico o sul tavolato in legno di tetti in pendenza ventilati e non ventilati
- per l'impermeabilizzazione di facciate ventilate e la protezione delle stesse dall'azione del vento
- **da applicare sul lato freddo (esterno) del tetto o della parete**



confezione	colore	note	descrizione	Art.
1 rotolo	nero	-	Wütöp Trio	0681 001 001
		con nastro adesivo	Wütöp Trio SK	0681 001 027

Certificati di collaudo:

RESISTENZA ALLA PIOGGIA BATTENTE
 Prove eseguite presso l'Università Tecnica di Berlino.
 Rapporto di prova: AZ 081112-2



Composizione

- strato superiore: robusto rivestimento protettivo calpestabile, antiscivolo, realizzato in tessuto non tessuto di polipropilene (PP) rinforzato da struttura a reticolo
- strato centrale: membrana (monolitica) aperta alla diffusione del vapore ma impermeabile all'acqua
- strato inferiore: robusto rivestimento protettivo calpestabile, antiscivolo, realizzato in tessuto non tessuto di polipropilene (PP) rinforzato da struttura a reticolo

Tenuta al vento

- nessuna dispersione di calore per effetto del vento
- potenziale risparmio energetico

Impermeabilità all'acqua

- elevata impermeabilità all'acqua, grazie alle alte prestazioni della speciale membrana interna a struttura monolitica (senza micro-fori)
- protezione totale dell'isolamento termico da pioggia, infiltrazioni accidentali d'acqua ed altri agenti atmosferici che potrebbero comprometterne la funzionalità

Corretta traspirabilità

- elevata permeabilità al vapore acqueo
- espulsione dell'umidità proveniente dall'interno dell'abitazione
- miglioramento del comfort abitativo
- assoluta sicurezza contro la formazione di condensa nell'isolamento termico, se impiegato in combinazione con freno al vapore (Art. 0681 000 004, 0681 000 005) o barriera al vapore (Art. 0681 000 006), con valore Sd ≥ 2 m, utilizzati sul lato caldo (interno) dell'abitazione

Versione SK

- nastro autoadesivo integrato nella zona di sormonto (sullo strato inferiore)
- posa più rapida ed agevole

Avvertenze:

- non adatto a supportare l'incollaggio di tegole o lastre d'ardesia (per es. realizzato con l'ausilio di schiuma poliuretanic)
- non svolge la funzione di copertura finale del tetto
- seguire attentamente le istruzioni di posa

Dati tecnici:

descrizione	collaudo/norma	valore
massa areica		145 g/m²
resistenza alla trazione	EN 12311-1 long.	270 N/5 cm
	trav.	220 N/5 cm
allungamento alla rottura	EN 12311-1 long.	45%
	trav.	55%
resistenza alla lacerazione da chiodo	EN 12310-1 long.	208 N/20 cm
	trav.	228 N/20 cm
resistenza al passaggio dell'acqua	EN 1928 : 2001	W1
stabilità ai raggi UV		8 settimane
permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 400 g/m ² /24h
valore Sd	EN ISO 12572	0,1 m
colonna d'acqua	EN 20811	> 400 cm
stabilità termica	EN 13859-1	da -40 a +80°C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
larghezza rotolo		1,5 m
lunghezza rotolo		50m
area totale del rotolo		75m ²
peso del rotolo		11,25 kg
collaudo resist. alla pioggia battente	Univ. Tecnica Berlino - D	superato

Articoli aggiuntivi:

Eurasol® nastro adesivo 60mm Art. 0992 700 050

Eurasol® MAX nastro adesivo 60mm Art. 0992 710 160

Eurasol® DUS Art. 0992 750 050

Coltelli per guaine Art. 0818 105 103

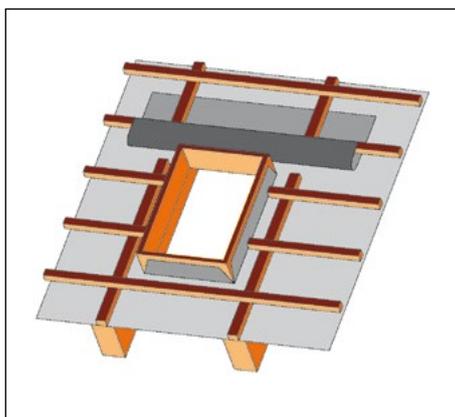
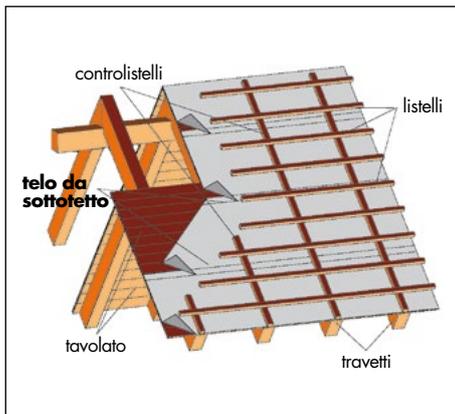
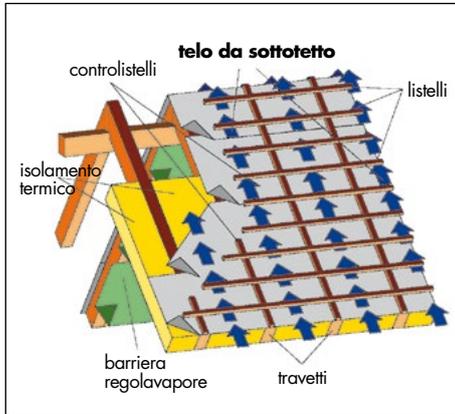
Graffatrice a martello Art. 0714 854

Istruzioni di posa:

Telo da sottotetto altamente traspirante ed impermeabile all'acqua

Wütop® Trio Art. 0681 001 001

Wütop® Trio SK Art. 0681 001 027



- I teli da sottotetto Wütop® Trio/Trio SK possono essere posati direttamente sull'isolante termico, tra le travi o sul tavolato in legno di tetti in pendenza ventilati e non ventilati
 - Iniziare la posa partendo dal basso e, tenendo il telo in leggera tensione, procedere parallelamente alla linea di gronda
 - Fissare il telo sui travetti (in caso di supporti discontinui) o sul tavolato (in caso di supporto continuo) con aggraffatura eseguita nella zona di sormonto (delimitata da una linea di demarcazione) a 5 cm dal bordo
 - Il telo successivo dev'essere posato sormontando il precedente di almeno 15 cm (vedi marcatura sul bordo). Se il tetto è poco pendente sussiste il rischio d'infiltrazione d'acqua, pertanto i teli devono essere sovrapposti di almeno 20 cm ed il sormonto dev'essere sempre incollato e sigillato con i nastri adesivi della linea Eurasol®: Eurasol® Art. 0992 700 050, Eurasol® Max Art. 0992 710 160, Euradop® Art. 0992 700 119
 - Infine, fissare i teli con i controlistelli. Si consiglia di applicare sotto ogni controlistello il nastro guarnizione punto chiodo Eurasol® Art. 0875 850 145/160 per evitare il rischio d'infiltrazioni d'acqua.
- Il fissaggio tramite graffe deve servire soltanto come aiuto per la posa. Il fissaggio definitivo dev'essere sempre eseguito con i controlistelli. La posa dei teli senza controlistelli è a proprio rischio!**
- Sovrapposizioni in senso verticale devono essere effettuate sopra un travetto od un supporto solido e devono essere incollate e sigillate con i nastri della linea Eurasol® (vedi sopra)
 - In corrispondenza di aperture od interruzioni presenti sul tetto (camini, lucernari, ecc.) il telo dev'essere tagliato e posizionato in modo tale da impedire l'infiltrazione dell'acqua. Circondare l'elemento con il telo ed innalzarlo sui lati, incollare e sigillare i raccordi con i nastri adesivi della linea Eurasol® (vedi sopra)
 - Danni come tagli o lesioni devono essere riparati utilizzando pezzi dello stesso telo incollati e sigillati con nastro adesivo Eurasol® Max Art. 0992 710 160. I danni più piccoli possono essere riparati direttamente con lo stesso nastro adesivo.
 - 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.)
 - La copertura finale del tetto (posa delle tegole) dev'essere effettuata al massimo entro 8 settimane dalla posa del telo, per evitare che lo stesso subisca danni causati dai raggi UV.
 - Nei tetti ventilati la posa deve essere sempre effettuata in modo tale da garantire il corretto flusso dell'aria tra la gronda ed il colmo.
 - Il nastro autoadesivo integrato nel telo (versione SK) serve soltanto ad agevolare la posa e non garantisce una tenuta ermetica duratura nel tempo
 - I teli Wütop® Trio/Trio SK possono essere anche utilizzati per la protezione di facciate ventilate coperte da tavolato o listellatura

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.