

# USB Windtop UV

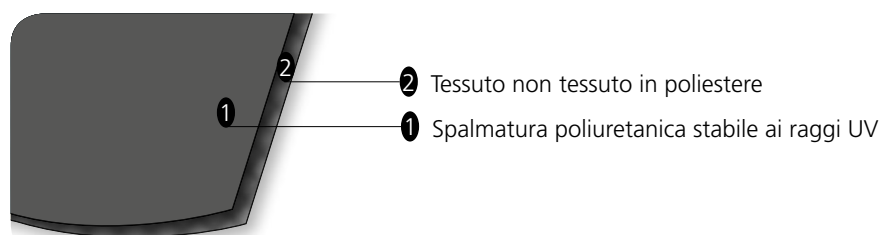
membrana da parete ad alta traspirazione

Certificato CE  
EN13859-1/EN13859-2

Art. 02010301



Per una facciata traspirante,  
resistente al vento e ai raggi UV



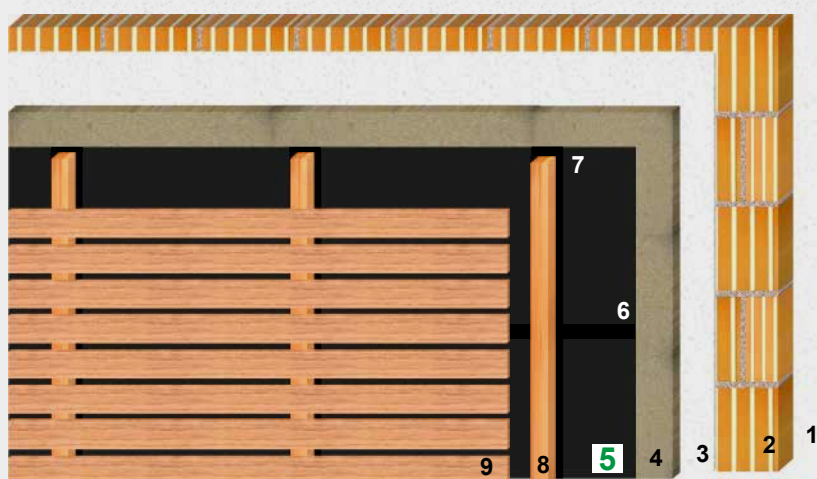
## VANTAGGI

- Resistente al diretto contatto con i raggi UV
- Permeabile al vapore acqueo
- Impermeabile all'acqua e al vento
- Garantita nel tempo
- Per pareti ventilate



**USB WINDTOP UV** è una membrana traspirante da parete termosaldada a due strati. Il tessuto in poliestere di supporto è rivestito con una spalmatura poliuretanica speciale resistente ai raggi UV. Questa particolare composizione rende USB WINDTOP UV la membrana ideale per l'impermeabilizzazione e la tenuta al vento dei cappotti termici nelle facciate ventilate in cui il rivestimento di finitura sia rappresentato da una superficie discontinua (doghe, pannelli, tavole, ecc.) attraverso le cui fughe ci sia un passaggio di luce e raggi UV. Per una corretta garanzia di tenuta, le fughe del rivestimento esterno discontinuo non devono superare i 20 mm.

## Posizionamento USB Windtop UV a parete in muratura



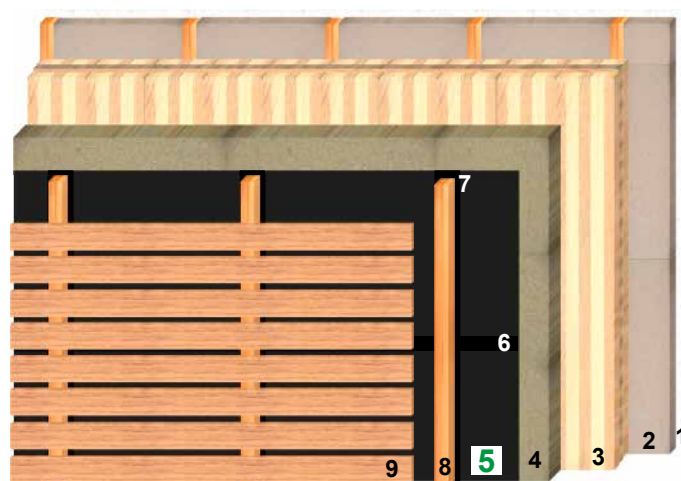
1. Intonaco interno
2. Muratura
3. Rasatura esterna
4. Cappotto esterno
- 5. Membrana traspirante USB Windtop UV**
6. Nastro adesivo **USB Tape UV** o versione **TOP SK**
7. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
8. Listello di ventilazione
9. Rivestimento esterno discontinuo

Grazie alla sua composizione USB WINDTOP UV viene garantita come stabile (con fughe di max. 20 mm) all'esposizione ai raggi UV. Anche le sigillature quindi dovranno garantire la stessa resistenza; per questo motivo il prodotto che deve essere utilizzato per sigillare questo tipo di membrana è USB TAPE UV, un nastro adesivo acrilico con il supporto in polietilene stabilizzato ai raggi UV.



## Scheda tecnica:

USB Windtop UV		
Materiale:	PU/PES	
Massa areica (g/m <sup>2</sup> ):	EN 1849-2	165
Densità (kg/m <sup>3</sup> ):	EN 1849-1	392
Spessore (mm):	EN 1849-2	0,42
Larghezza rotolo (mm):	EN 1848-2	1500
Lunghezza rotolo (m):	EN 1848-2	50
Peso rotolo (kg):		13
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	EN 12572	333
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m):	EN 12572	0,14
Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa):	EN 12572	0,5796 * 10 <sup>-12</sup>
DVA diffusione vapore acqueo (g/m <sup>2</sup> /24 ore):	EN 12572	ca. 150
Conducibilità termica lambda-λ (W/mK):		0,22
Calore specifico (J/KgK):		1700
Colonna d'acqua (cm):	EN 20811	>250 cm
Test pioggia battente:		superato
Classe di impermeabilità:	EN13859-1	W1
Resistenza strappo:		
- lungo (N/5 cm):	EN 12311-1	>171
- trasverso (N/5 cm):		>277
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	E
Stabilità raggi UVA:		stabile
Temperatura:	-40°/+90°C nessun delaminamento	
Colore:	nero/grigio	



## Variante su parete in legno

1. Finitura interna
2. Coibentazione interna
3. Pannello strutturale X-Lam (o sistema a telaio)
4. Cappotto esterno
- 5. Membrana traspirante USB Windtop UV**
6. Nastro adesivo **USB Tape UV** o versione **TOP SK**
7. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
8. Listello di ventilazione
9. Rivestimento esterno discontinuo