

USB Wall 120 / 100

membrana da parete ad alta traspirazione

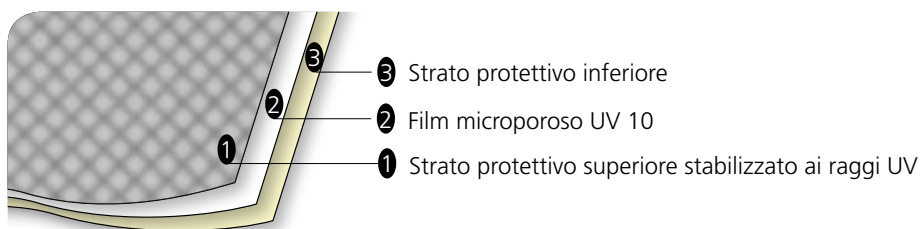
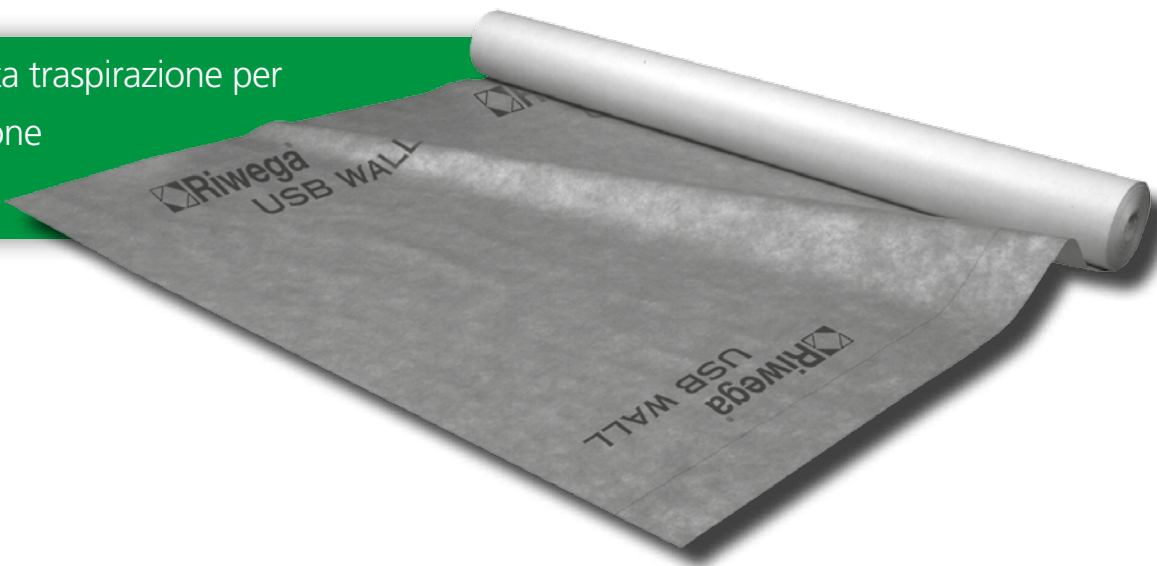
Certificato CE
EN13859-1/EN13859-2

Art. 100 02010080

Art. 120 02010090

Art. 120 TOP SK 02020121

Le membrane ad alta traspirazione per
l'impermeabilizzazione
al vento delle pareti



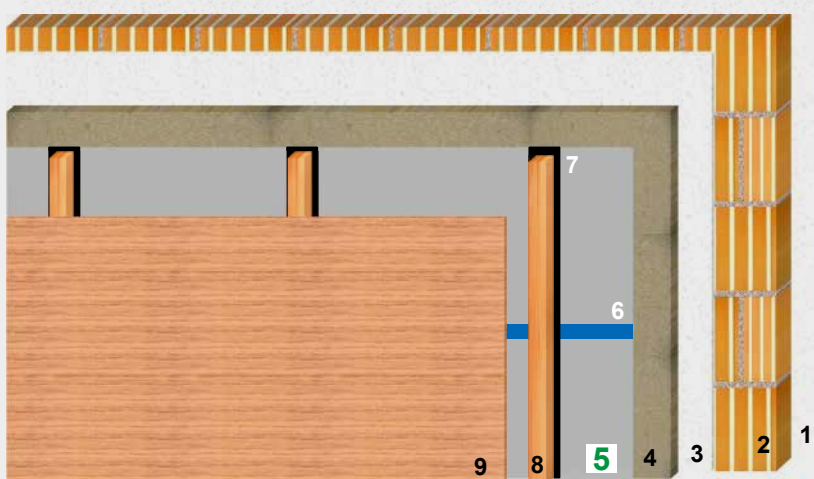
VANTAGGI

- Permeabile al vapore acqueo
- Impermeabile all'acqua
- Impermeabile al vento
- Peso ridotto
- Antiriflesso
- Ecocompatibile/riciclabile
- Su richiesta disponibile fino a 3 m di larghezza
- Ideale per l'impermeabilità al vento su parete
- 3 strati termosaldati



USB WALL 120 e **USB WALL 100** sono membrane termosaldate a tre strati, ad alta traspirazione di bassa grammatura (115 e 100 g/m²). Con le loro caratteristiche sono i prodotti specifici per garantire impermeabilità all'acqua ed al vento nel rivestimento esterno di pareti ventilate. Esse si collocano direttamente sul cappotto esterno nel caso di facciate ventilate con rivestimento esterno continuo.

Posizionamento USB Wall 120 / 100 a parete in muratura



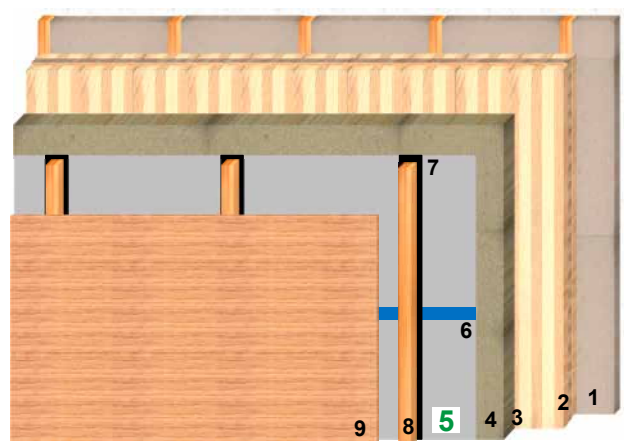
1. Intonaco interno
2. Muratura
3. Rasatura esterna
4. Cappotto esterno
- 5. Membrana traspirante USB Wall 120/100**
6. Nastro adesivo **USB Tape 1 PE**
o versione **TOP SK** (disp solo su USB Wall 120)
7. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
8. Listello di ventilazione
9. Rivestimento esterno continuo



Per garantire una totale garanzia di sigillatura all'acqua ed al vento delle membrane traspiranti USB Wall 120 o USB Wall 100, deve essere utilizzato il nastro adesivo acrilico, retinato, con supporto in polietilene USB TAPE 1 PE. Questo tipo di nastro risulta particolarmente efficace in svariati punti di sigillatura, come la sovrapposizione orizzontale, le giunzioni verticali oppure la giunzione tra membrana e svariati componenti edili (murature, legno, serramenti, sfiati in plastica o metallo, ecc.)

Scheda tecnica:

		USB Wall 120	USB Wall 120 TOP SK	USB Wall 100
Materiale:		PP.PP.PP	PP.PP.PP	PP.PP.PP
Film microporoso:		UV 10	UV 10	UV 10
Massa areica (g/m ²):	EN 1849-2	115	100	
Densità (kg/m ³):	EN 1849-1	303	303	
Spessore (mm):	EN 1849-2	0,38	0,33	
Larghezza rotolo (mm):	EN 1848-2	1500	1500	
Lunghezza rotolo (m):	EN 1848-2	50	50	
Peso rotolo (kg):		9	8	
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	EN 12572	53	61	
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m):	EN 12572	0,02	0,02	
Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa):	EN 12572	3,6415 * 10 ⁻¹²	3,1639 * 10 ⁻¹²	
DVA diffusione vapore acqueo (g/m ² /24 ore):	EN 12572	ca. 1000	ca. 1000	
Conducibilità termica lambda-λ (W/mK):		0,22	0,22	
Calore specifico (J/KgK):		1700	1700	
Colonna d'acqua (cm):	EN 20811	>200	>200 cm	
Test pioggia battente:		superato	superato	
Classe di impermeabilità:	EN13859-1	W1	W1	
Resistenza strappo:				
- lungo (N/5 cm):	EN 12311-	>216	>230	
- trasverso (N/5 cm):	1	>152	>140	
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	E	E	
Stabilità raggi UVA:		3 mesi	3 mesi	
Temperatura:		-40°/+90°C nessun delaminamento		
Colore:		grigio/bianco	grigio/bianco	



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 Wall 120/100**
6. Nastro adesivo **USB Tape 1 PE**
o versione **TOP SK** (disp solo su USB Wall 120)
7. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
8. Listello di ventilazione
9. Rivestimento esterno continuo

I nostri prodotti vengono sottoposti continuamente a controlli di qualità secondo le norme DIN vigenti. © Ristampa, anche parziale, solo dietro autorizzazione scritta da parte di Riwega srl, Egna.