

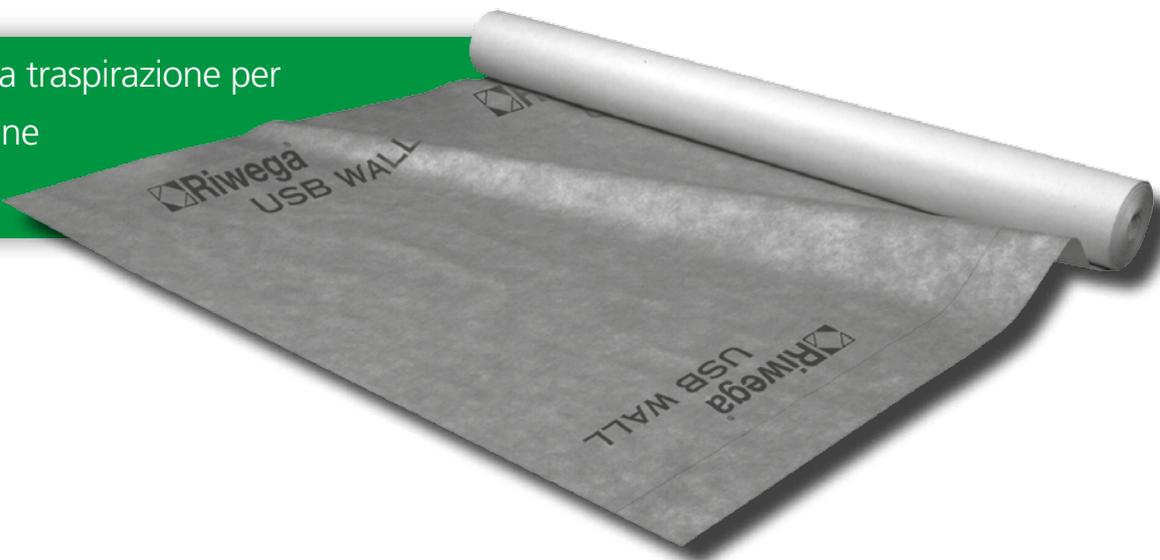
# USB Wall 120 / 100

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



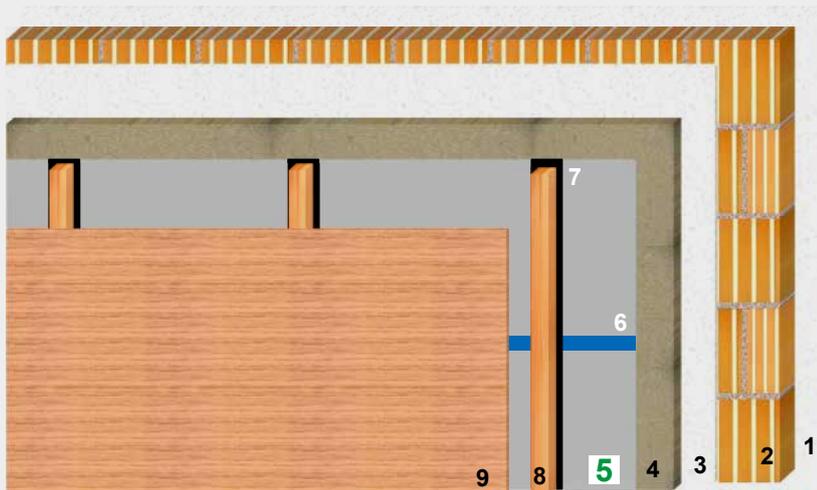
## VANTAGGI

- 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/m<sup>2</sup>). 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



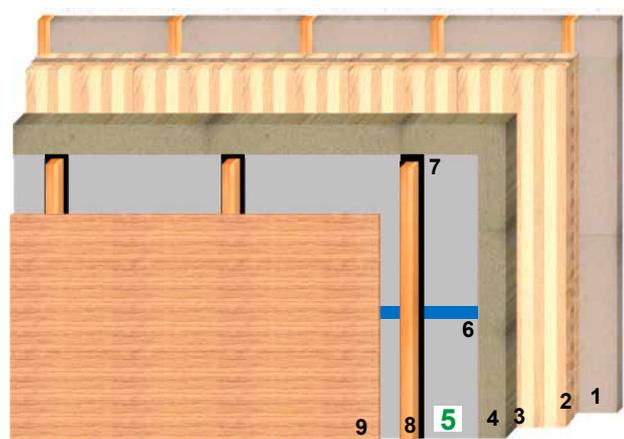
1. Intonaco interno
2. Muratura
3. Rasatura esterna
4. Cappotto esterno
- 5. Membrana traspirante USB Wall 120/100**
6. Nastro adesivo **USB Tape 1 PE**  
o versione **TOP SK** (disp solo su USB Wall 120)
7. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
8. Listello di ventilazione
9. Rivestimento esterno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

### Scheda tecnica:

	USB Wall 120		USB Wall 100
	USB Wall 120 TOP SK		
Materiale:		PP.PP.PP	PP.PP.PP
Film microporoso:		UV 10	UV 10
Massa areica (g/m <sup>2</sup> ):	EN 1849-2	115	100
Densità (kg/m <sup>3</sup> ):	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 <sup>2</sup> *s*Pa):	EN 12572	3,6415 * 10 <sup>-12</sup>	3,1639 * 10 <sup>-12</sup>
DVA diffusione vapore acqueo (g/m <sup>2</sup> /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.