

# USB Micro Strong

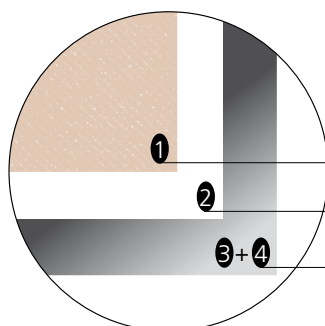
Lo schermo al vapore che trova l'impiego sull'assito in legno e sul tetto in calcestruzzo



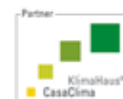
## EN 13859-1/EN 13859-2

**USB Micro Strong** è un freno al vapore composto da tre strati di PP termosaldati e stabilizzati al massimo ai raggi UV. Per il suo peso di oltre 230 g/m<sup>2</sup> **USB Micro Strong** garantisce un'elevatissima resistenza allo strappo. Può essere posato su perlinato o tavolato in legno, caldana in cemento, cartongesso o direttamente sopra l'orditura in legno senza nessun supporto sottostante. **USB Micro Strong** offre inoltre al posatore e al committente una sicurezza riguardo all'impermeabilità all'acqua e all'aria; infatti una volta sigillate le sovrapposizioni e le interruzioni (tramite la versione **USB Micro Strong TOP SK** oppure tramite i nastri adesivi USB Tape o USB Coll) il prodotto garantisce una perfetta ermeticità. Allo stesso momento **USB Micro Strong** lascia traspirare il quantitativo necessario e controllato di vapore acqueo, sia in estate che in inverno.

USB Micro St. + USB Micro St. SK + USB Micro St. TOP SK		
Codice articolo:		02030140
Materiale:		PP.PP.PP speciale
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	EN 1849-2	230
(kg/m <sup>3</sup> ):	EN 1849-1	354
Spessore (mm):	EN 1849-2	0,65
Larghezza rotolo (mm):	EN 1848-2	1500
Lunghezza rotolo (m):	EN 1848-2	50
Peso rotolo (kg):		18
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	EN 12572	3077
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m):	EN 12572	2
Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa):	EN 12572	0,0627 * 10 <sup>-12</sup>
Permeabilità vapore acqueo (g/m <sup>2</sup> /24 ore):	EN 12572	15
Conducibilità termica lambda-λ (W/m <sup>2</sup> K):		0,22
Calore specifico (J/KgK):		1700
Colonna d'acqua (cm):	EN 20811	>900
Classe di impermeabilità:	EN13859-1	W1
Resistenza strappo:		
- lungo (N/5 cm):	EN 12311-1	>440
- trasverso (N/5 cm):		>350
Reazione al fuoco:	EN 13501-1 DIN 4102-1	E B2
Stabilità raggi UVA:		4 mesi
Temperatura:	-40°/+90°C nessun delaminamento	
Colore:		beige/grigio



- 1 Strato protettivo superiore idrorepellente, stabilizzato ai raggi UV
- 2 Membrana funzionale in PP, impermeabile e leggermente traspirante
- 3+4 Doppio strato speciale „grip“ protettivo inferiore assorbente



### Versioni:

**USB Micro Strong SK**  
con nastro acrilico incorporato  
Cod. articolo 02020190

**USB Micro Strong TOP SK**  
con doppio nastro acrilico incorporato  
Cod. articolo 02020191

## SCHEDA TECNICA del 30.08.2010

Riwega Srl

Via Isola di Sopra, 28 I-39044 Egna (BZ)  
Tel. 0039-0471-827 500 | Fax 0039-0471-827 555  
E-mail: info@riwega.com | [www.riwega.com](http://www.riwega.com)