

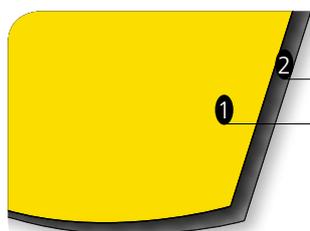
USB Micro Light

schermo al vapore

Certificato CE
EN13859-1/EN13859-2

Art. 02030115
Art. TOP SK 02020115

Lo schermo freno al vapore
leggero



- 2 Membrana funzionale in PP, impermeabile e leggermente traspirante
- 1 Strato protettivo superiore idrorepellente, stabilizzato ai raggi UV

VANTAGGI

- Regola il passaggio del vapore acqueo
- Impermeabilizza all'acqua
- Impermeabilizza all'aria
- Antiriflesso
- Antiscivolo
- Ecocompatibile/Riciclabile
- Stabilizzato ai raggi UV

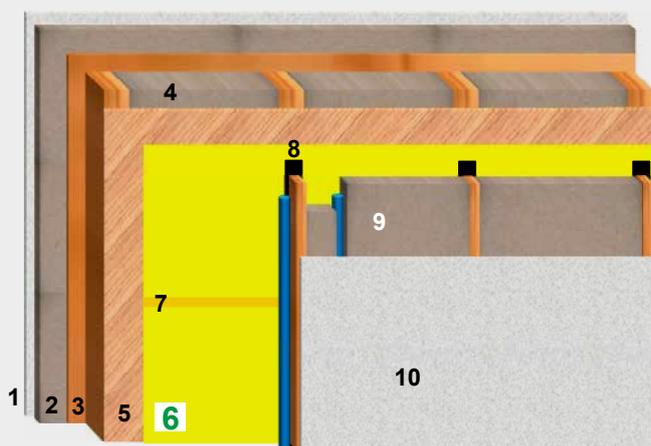


USB MICRO LIGHT è uno schermo freno al vapore impermeabile all'acqua ed all'aria a tre strati; gli strati superiore ed inferiore sono rappresentati da tessuti non tessuti in polipropilene che vanno a proteggere il film microporoso centrale a bassa traspirazione in polipropilene. I tre strati vengono accoppiati e saldati tra loro tramite termosaldatura.

La caratteristica di questo schermo è la sua leggerezza (120 g/m²) che lo rende il prodotto ideale come freno al vapore a parete oppure per applicazione a soffitto o a tetto lavorando dall'interno, dove la resistenza meccanica non risulta essere importante come invece lo sono la leggerezza e la maneggevolezza.

Freno al vapore in PP multistrato termosaldato e stabilizzato ai raggi UV, USB Micro Light può essere applicato sia alla parete che al tetto ed ha la funzione di garantire la tenuta all'acqua e all'aria nonché di dosare il passaggio del vapore acqueo dall'interno verso l'esterno e viceversa.

Posizionamento USB Micro Light seconda norma UNI 11470:2013



1. Intonaco esterno
2. Cappotto esterno
3. Pannello in fibra di legno DWD
4. Telaio con coibente a bassa densità
5. Tavolato a 45°
- 6. Schermo al vapore USB Micro Light**
7. Nastro adesivo **USB Tape 1 PAP** o versione **TOP SK**
8. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
9. Vano impianti con eventuale coibente
10. Lastra di finitura interna

Esempio con parete di legno a telaio

Classificazione secondo la norma UNI 11470:2013: **Classe D**



USB Micro Light, essendo utilizzato come strato interno di tenuta all'aria dell'edificio, deve essere perfettamente sigillato in tutte le sue sovrapposizioni ed interruzioni; per questo motivo Riwega ha messo a punto una completa gamma di prodotti (vedi reparto 3 del catalogo) da utilizzare in combinazione a USB Micro Light, come il nastro adesivo USB TAPE 1 PAP, i nastri adesivi butilici della linea USB COLL, la colla a base acrilica USB SIL e gli angolari ed i collarini della linea AIR STOP. Il corretto utilizzo di questi prodotti garantisce un involucro a perfetta tenuta all'aria e un controllo del passaggio del vapore.

Scheda tecnica:

USB Micro Light + USB Micro Light TOP SK		
Materiale:		PP,PP
Massa areica (g/m ²):	EN 1849-2	120
Densità (kg/m ³):	EN 1849-1	333
Spessore (mm):	EN 1849-2	0,36
Larghezza rotolo (mm):	EN 1848-2	1500
Lunghezza rotolo (m):	EN 1848-2	50
Peso rotolo (kg):		9,0
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	EN 12572	5556
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m):	EN 12572	> 2
Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa):	EN 12572	0,0347 *10 ⁻¹²
DVA diffusione vapore acqueo (g/m ² /24 ore):	EN 12572	15
Conducibilità termica lambda-λ (W/mK):		0,22
Calore specifico (J/KgK):		1700
Colonna d'acqua (cm):	EN 20811	>400
Test pioggia battente:		superato
Classe di impermeabilità:	EN13859-1	W1
Resistenza strappo:		
- lungo (N/5 cm):	EN 12311-1	>210
- trasverso (N/5 cm):		>148
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	E
Stabilità raggi UVA:		4 mesi
Temperatura:	-40°/+90°C	nessun delaminamento
Colore:		giallo/bianco



USB MICRO LIGHT quando viene posato come freno al vapore all'interno delle strutture viene poi rivestito da pannelli in cartongesso o fibrogesso, e per questo motivo viene forato dalle viti di fissaggio dei pannelli o delle strutture di supporto. Per evitare il passaggio di vapore attraverso questi fori, e per garantire una perfetta tenuta all'aria, è necessario utilizzare la guarnizione USB TIP KONT nei punti di fissaggio dei pannelli.

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.