



UTILIZZO PREVISTO

- per facciate in legno con giunti nascosti fino a 50 mm

VANTAGGI

- a tenuta d'acqua piovana
- a tenuta di vento
- stabilizzato ai raggi UV
- aperto alla diffusione
- facilità di taglio
- anabbagliante

ACCESSORI CONSIGLIATI

 Nastro per facciate **OMEGA**

 Sigillante adesivo **UNI**

 Colla **OMEGA** N55







TELI PER FACCIATE **OMEGA** FA G50

Telo per facciate resistente ai raggi UV, aperto alla diffusione, per facciate in legno retro-ventilate. La pellicola è resistente alle intemperie senza alcun limite e stabilizzata ai raggi UV in via permanente. Per proteggere il telo per facciate da danneggiamenti meccanici, occorrerebbe garantire che la percentuale di apertura della facciata sia limitata a < 50% ovvero che l'apertura massima dei giunti sia pari a 50 mm. Distanze maggiori tra i giunti necessitano di un'approvazione da parte di ISOCELL, specifica per ciascun immobile.

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Larghezza rotolo	2,5 m
Lunghezza rotolo	50 m
Superficie del rotolo	125 m ²
Peso del rotolo	28 kg

DATI PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 13859-1 / EN 13859-2

Composizione	Tessuto non tessuto in PES con rivestimento in acrilato da un solo lato	
Peso per unità di superficie EN 1849-2	220 g / m ²	
Spessore EN 1849-2	0,35 mm	
Termostabilità EN 13859-2	- 40 °C - + 80 °C	
Valore SD EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05)	
Colore	nero	
Resistenza alla trazione EN 12311-1	 262 N/50 mm	 264 N/50 mm
Allungamento secondo EN 12311-1	 26,2 %	 30,3 %
Forza di trazione massima secondo EN 12311-1	 104 N	 85 N
Esposizione alle intemperie	12 mesi	
Resistenza alla penetrazione dell'acqua EN 1928	W1	
Esposizione alle intemperie	Durabilità permanente sotto le facciate con giunti di ampiezza max. pari a 50 mm	
Classe di resistenza al fuoco secondo EN 13501-1 / EN 11925-2	B-s2,d0	

03/2020_IT

ISOCELL

DIRETTIVE DI POSA PER I TELI PER FACCIAE OMEGA

ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Il substrato di posa deve essere asciutto e pulito, gli angoli a spigolo non sono ammessi. La griglia della sottostruttura in legno oppure metallo dovrebbe essere adattata alla larghezza dei teli per facciate OMEGA. Occorre considerare sovrapposizioni pari a min. 10 cm. Per il fissaggio (meccanico oppure tramite incollaggio) dei teli per facciate OMEGA, la superficie di appoggio per il fissaggio del telo deve essere pari a min. 5 cm. La colla svolge la funzione dell'impermeabilizzazione e non quella di un accoppiamento di forza. Successivamente, i teli per facciate OMEGA devono essere fissati meccanicamente. Tra il telo per facciate e il tavolato in legno, a vista, occorre prevedere una listellatura / retro-ventilazione!

(1) MISURA ROTOLO

È possibile tranciare i rotoli standard con una sega circolare / a nastro. Il punto di taglio deve essere sempre sovrapposto.

(2) STOCCAGGIO

I teli per facciate OMEGA devono essere stoccati in posizione orizzontale e lavorati con mani ed utensili puliti. Occorre assicurarsi che i teli per facciate OMEGA non siano piegati.

(3) & (4) POSA

Srotolare i teli per facciate OMEGA verticalmente dall'alto verso il basso (oppure orizzontalmente da sinistra verso destra). Innanzi tutto tenere diritto da un lato e fissare provvisoriamente. Successivamente tendere in direzione degli altri tre lati per garantire un'applicazione tesa dei teli per facciate OMEGA. Fissare meccanicamente i teli per facciate OMEGA alla costruzione portante con i punti metallici o similari. Mettere in sicurezza tutte le sovrapposizioni, gli angoli e gli spigoli non fissati.

(5) TECNICA DI INCOLLAGGIO

L'incollaggio a tenuta di vento delle giunzioni e sovrapposizioni dei teli per facciate OMEGA deve essere eseguito con il mastice adesivo UNI, la colla OMEGA N55 oppure il nastro per facciate OMEGA (Incollaggio dei giunti verticale). In caso di dotazione SK DUO, le sovrapposizioni sono incollate tramite la striscia adesiva in acrilato, applicata.

Agitare bene la colla nella confezione e riempire il flacone di plastica in dotazione. Applicare la colla nell'area della sovrapposizione del telo per facciate, stendere con il pennello e, poi, premere con un rullo oppure con un panno pulito. Per motivi ottici rispettare sempre una distanza dal bordo pari a 10 mm. Nota bene: Non arieggiare la colla (il cosiddetto incollaggio bagnato-su-bagnato)

(6) RACCORDI

Eseguire i raccordi con la muratura oppure la lamiera con il mastice adesivo UNI. I materiali da lavorare devono essere esenti da polvere e grasso, inoltre i fondi devono essere anche asciutti e solidi. Pre-trattare sempre i raccordi con i substrati ad elevato assorbimento con il primer. Premere bene i teli per facciate OMEGA nel mastice applicato. I raccordi con la lamiera, il calcestruzzo, la plastica e il legno possono anche essere eseguiti con la colla OMEGA N55.

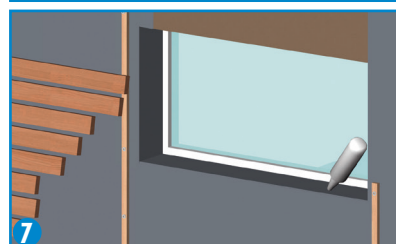
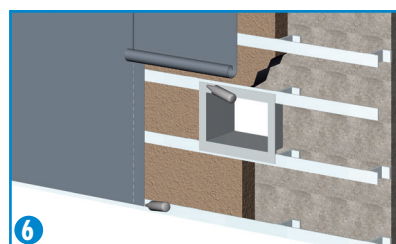
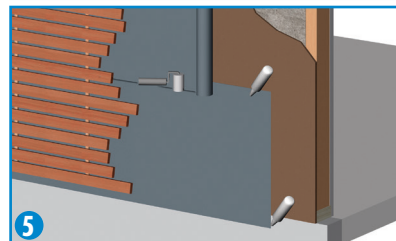
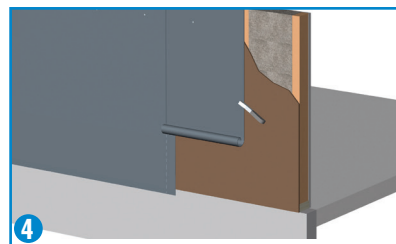
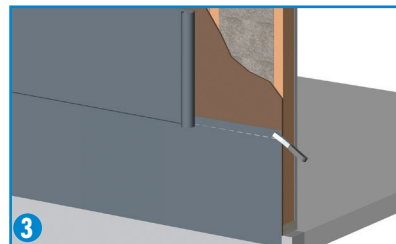
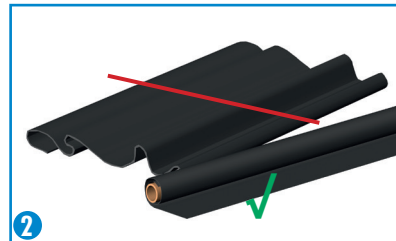
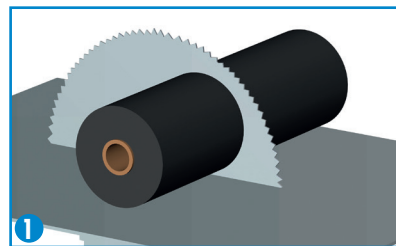
A tale scopo stendere OMEGA N55 con il pennello sul substrato, arieggiare, poi incollare bagnato-su-bagnato con uno strato aggiuntivo di OMEGA N55 e premere bene il telo per facciate OMEGA. (A seconda del substrato è possibile incollare i raccordi con OMEGA N55 anche in una fase di lavoro con un incollaggio bagnato-su-bagnato). Fondamentalmente consigliamo un incollaggio di prova.

(7) RACCORDI PER FINESTRE

I teli per facciate OMEGA possono essere fissati alla finestra in legno, plastica oppure metallo con il mastice adesivo UNI, OMEGA N55 oppure il nastro per facciate OMEGA. Per la lavorazione vedi il punto Raccordi.

RIPARAZIONI

I punti danneggiati possono essere incollati con un segmento del telo per facciate e con la colla OMEGA N55 tramite la tecnica bagnato su bagnato.



ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREAU BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com