

SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

Guaina per rivestimenti a 3 strati con membrana monolitica TEEE, adatto a rivestimenti discontinui e facciate chiuse, con 2 zone autoadesive in-te-gra-te

SOLITEX FRONTA QUATTRO connect protegge il materiale coibente in modo durevolmente sicuro contro vento e pioggia. Impiego in facciate chiuse e aperte (rivestimento discontinuo) secondo le direttive di lavorazione.

Vantaggi

- altamente aperta alla diffusione e allo stesso tempo con una resistenza massima alla pioggia battente
- condizioni ottimali di asciugatura per costruzioni murarie: la membrana funzionale TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'esterno
- il feltro nero e la stampa nera evitano la trasparenza della guaina nel caso di rivestimenti discontinui
- la più alta resistenza all'invecchiamento e stabilità termica in assoluto grazie alla membrana TEEE
- esposizione libera alle intemperie fino a 6 mesi
- incollatura facile e veloce mediante le zone autoadesive connect in direzione longitudinale rispetto alla guaina

Applicazione

SOLITEX FRONTA QUATTRO connect protegge il materiale coibente in modo durevolmente sicuro, contro vento e pioggia.

Applicazione su facciate chiuse e aperte (rivestimento discontinuo, larghezza delle aperture fino a 35 mm, larghezza del rivestimento = minimo 3x larghezza delle aperture), secondo le linee guida per la lavorazione.

Condizioni generali

Le guaine SOLITEX FRONTA QUATTRO devono essere posate con il lato stampato rivolto verso l'esterno. Vengono stesi senza inflessioni orizzontalmente.

Nel caso di utilizzo di facciate a rivestimento discontinuo, le dimensioni delle aperture non devono superare i 35 mm. La larghezza del rivestimento: minimo 3x larghezza dell'apertura.

La distanza tra il rivestimento e la guaina dev'essere di almeno 20 mm.

I fissaggi non devono essere eseguiti in zone dove fluisce acqua di raccolta.

Durante la fase costruttiva dovrebbero essere prese misure addizionali (per es. teloni) in caso di edifici abitati o di costruzioni che necessitano di particolare protezione. Una copertura con teloni supplementari dovrebbe essere presa in considerazione anche nel caso di interruzioni prolungate dei lavori.

Dati tecnici

Stoffa

Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene microfibra
Film	TEEE monolitico

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore	nero	
Peso superficiale	180 ±5 g/m ²	UNI EN 1849-2
Spessore	0,60 ±0,10 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ	80	UNI EN ISO 12572
Valore sd	0,05 ±0,02 m	UNI EN ISO 12572
Reazione al fuoco	E	UNI EN 13501-1
Indice di combustibilità (CH)	5.2	AICAA
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	6 mesi	
Colonna d'acqua	10.000 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	W1 / W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm	UNI EN 13859-2 (A)
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm	UNI EN 13859-2 (A)
Allungamento long./trasv.	50 ±20 % / 70 ±20 %	UNI EN 13859-2 (A)
Allungamento long./trasv. invecchiato*	30 ±20 % / 40 ±20 %	UNI EN 13859-2 (A)
Resistenza allo strappo long./trasv.	250 ±30 N / 240 ±30 N	UNI EN 13859-2 (B)
Resistenza all'invecchiamento (*)	superato (per pareti con fughe aperte)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296
Flessibilità a freddo	-40 °C	UNI EN 1109
Resistenza alla temperatura	continua -40 °C fino a +100 °C	
Conducibilità termica	0,17 W/(m·K)	
Garanzia sul materiale depositata	sì	ZVDH
Marchiatura CE	esistente	UNI EN 13859-2