

DIFFUTHERM – Indicazioni di posa

Istruzioni di posa per il carpentiere e il cappottista

- 1) Ogni pannello deve poggiare almeno su due montanti. Negli angoli degli edifici i pannelli possono poggiare eccezionalmente anche su un solo montante.
- 2) Attenersi alle indicazioni del foglio tecnico delle graffe / tasselli.
- 3) Nei punti di giunzione bisogna verificare la tenuta all'aria e al vento. Bisogna separare con nastri per giunti i punti di giunzione tra DIFFUTHERM ed altre parti edili.
- 4) Applicando buone soluzioni nel dettaglio si possono evitare tanti potenziali errori già nella fase di pianificazione.
- 5) Isolanti sfusi: è assolutamente necessario inserire isolanti sfusi tramite insufflaggio prima dell'applicazione dell'intonaco.
- 6) Bisogna montare le finestre possibilmente all'interno o al massimo a filo del lato esterno della costruzione, altrimenti si può verificare l'appannamento dei vetri, a causa della condensa.
- 7) Procedimento montaggio finestra:
 - a) Fissare la finestra e garantire l'impermeabilità al vento
 - b) Montare i davanzali
 - c) Eseguire le sigillature
 - d) Montaggio degli elementi coibenti in fibra di legno DIFFUTHERM in modo sfalsato ≥ 200 mm
- 8) Sigillare le fessure delle giunture, tappare e picchiettare bene dentro le fibre di legno. Non utilizzare schiume da montaggio.
- 9) Negli angoli occorre utilizzare generalmente protezioni per spigoli con estensione per rete d'armatura.
- 10) Fuga di dilatazione oltre 18 m
- 11) Prestare attenzione alle aree di assestamento. Prima dell'applicazione dei pannelli coibenti termici Diffutherm, dovrebbero essere già finiti i sottopavimenti.
- 12) Rispettare la zona esposta a spruzzi d'acqua di ≥ 300 mm, usare per questa zona una coibentazione perimetrale (p. es. XPS, vetro espanso ecc.).
- 13) Proteggere la parete dall'umidità ascendente.
- 14) Prima dell'applicazione del primo strato d'intonaco (strato di base), l'umidità di DIFFUTHERM non deve superare il 15%. L'esposizione alle intemperie non deve superare i 60 giorni.