

Le tapparelle TECN STIL in Alluminio e Acciaio coibentato producono anche vantaggi lumino acustici.

Isolamento acustico

L'effetto del grado di tenuta all'aria dei serramenti sul potere fono isolante, apprezzabile soprattutto in alta frequenza, dipende dal degrado delle guarnizioni e del serramento (infisso + cassonetto + chiusura oscurante) e dalla regolare manutenzione degli infissi.

In caso di chiusure con permeabilità bassa il potere fono isolante può arrivare ai 20dB soprattutto in alta frequenza.

Trasmissione luminosa

Le chiusure avvolgibili sono schermature a lamelle che se completamente chiuse si considerano **opache**.

Trasmissione luminosa = T_{opaco}

Resistenza alle operazioni ripetute

Le chiusure avvolgibili, movimentate con motori tubolari già certificati EN 14202:2004, sono sottoposti alla prova di resistenza alle operazioni ripetute ed alla fine di 300.000 cicli **non sono visibili**:

- variazioni della velocità > 20%;
- spostamenti delle posizioni limite superiori a $\pm 5^\circ$ (classe 2);
- tracce di perdita di grasso.

Prova di carico rottura cintini standard di attacco al rullo

Le Tapparelle standard sono confezionate con cintini di attacco al rullo in Polipropilene da 20mm di larghezza e 350 mm di lunghezza. Sono sottoposti alla prova di resistenza allo strappo da peso/usura con operazioni ripetute per 300.000 cicli. Il carico di rottura di ogni cintino e' Kg 50.

Responsabile
Marco Geraci