



Stratul interior

Stratul functional, trebuie să aibă proprietăți de izolare termică și fonică cât mai bune. Trebuie să fie elastic, astfel încât să absoarbă mișcările structurale și dilatarea ferestrei.

Stratul de mijloc

Izolează clima interioară a încăperii de clima exterioară. Difuzia și infuzia vaporilor este oprită, astfel încât să se elimine riscul apariției mușcăiului în stratul de mijloc.

Stratul exterior

Conceput special pentru a opri apa sub formă lichidă de a pătrunde în rosturi. Protejează împotriva ploilor torențiale și a vântului. Permite uscarea rostului și difuzia vaporilor.

Calitatea ferestrelor depinde într-o mare măsură de execuția montajului!

Etansarea corespunzătoare implică interacțiunea celor trei straturi, și fiecare trebuie să-și îndeplinească funcția lor, fără a interfera sau a neutraliza funcțiile celorlalte straturi.

Prin urmare toate cele trei straturi trebuie să fie considerate ca un sistem întreg, și trebuie să fie luate în considerare încă din faza de planificare.

Pentru a preveni deteriorarea zonei de legătură între ferestrele și usile exterioare și zidărie, montajul acestora trebuie atent planificat.

Sistemul Vario

Interior:

100% etans, bariera de vapori care izoleaza mediul interior al incaperii de exterior, eliminand riscul aparitiei mucegaiului in stratul de mijloc.

Mijloc:

Izolare termica si fonica, stratul este elastic si absoarbe miscarile structurale si dilatarile ferestrei.

Exterior:

Strat de protectie impotriva intemperiilor vremii, este special conceput pentru a opri apa sub forma lichida de a patrunde in rosturi. Protejeaza impotriva ploilor torentiale si a vantului.

