

SEAL THE DEAL

Tätningstekniken som aldrig sviker!

Säkerställd täthet varje gång - mätning av resultat i
realtid ger dokumenterat resultat och eliminerar
gissningar.

aerobarrier[®]

by  aeroseal[®]

ENVELOPE SEALING



UPP TILL
95%
TÄTARE

NYBYGGGT MEN INTE TÄTT!

Osynliga luftläckor i nyproducerade byggnader orsakar energiförluster, sämre inomhusmiljö och onödiga kostnader. De döljer sig i klimatskalet – i hörn, genomföringar och skarvar där material möts – och är ofta omöjliga att upptäcka med blotta ögat. Trots sin storlek kan de leda till drag, ojämna temperaturer, fuktproblem och i vissa fall även ge skadedjur en väg in i konstruktionen.

AEROBARRIER – TÄTAR DET DU INTE SER

Aerobarrier är en innovativ metod för tätning av byggnaders klimatskal. Genom att sprida en luftburen tätningsmassa i byggnaden söker sig partiklarna automatiskt till de läckor som finns – och tätar dem effektivt, oavsett var de sitter.

Till skillnad från traditionell tätning, där endast synliga läckor åtgärdas, tätar Aerobarrier även de läckor som är dolda i konstruktionen. Resultatet är en snabb, jämn och verifierbar tätning av hela byggnaden.

Processen övervakas i realtid och ger full kontroll över täthetsnivån. Det innebär att du inte bara förbättrar byggnadens energiprestanda – du säkerställer också att den uppfyller ställda krav på lufttäthet.

FÖRDELAR MED AEROBARRIER

För både plånboken, fastigheten och klimatet:

- Tätar byggnaders klimatskal – även dolda läckor
- Säkerställer entreprenadens lufttäthet
- Förbättrar byggnadens energiprestanda
- Möjliggör effektiv ventilation

- Minskar energiförluster – luftläckage kan annars stå för upp till 40%
- Hindrar fukt från att tränga in i konstruktionen
- Stoppar skadedjur från att ta sig in i byggnaden
- Reducerar ljud från omgivningen
- Tätar både synliga och osynliga läckor – inte bara det ögat kan se
- Ger upp till 50 års livslängd enligt utförda stresstester
- Fungerar i alla byggnadstyper och material

Effektiviserar byggprocessen och minskar kostnader:

- Sparar tid i byggprocessen
- Minskar behovet av efterarbete och kompletteringar
- Ger en jämn och konsekvent kvalitet
- Elimineras risken att missa dolda läckor
- Kräver mindre samordning mellan olika yrkesgrupper
- Reducerar kostnader för arbete och material
- Förkortar tiden från tätning till färdig yta
- Skapar mindre störningar i produktionen
- Säkerställer täthet direkt – utan manuella moment