

## ETAG 005: IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI SOSTENIBILI E CERTIFICATI

*La ETAG 005 è la linea guida tecnica europea che stabilisce i requisiti e i test di valutazione per i sistemi LARWK (Liquid Applied Roof Waterproofing Kit). Un prodotto certificato ETAG 005, come le membrane liquide Starflex di MPM, sono prova di qualità e di durabilità (fino a 25 anni), offrendo quindi maggiore sicurezza per l'edificio e le superfici.*

### ETAG 005: cos'è, chi la rilascia e perché è vantaggiosa

La **ETAG 005** (Guideline for European Technical Approval) è una linea guida che stabilisce i criteri per la valutazione tecnica dei sistemi impermeabilizzanti liquidi per coperture. È particolarmente rilevante per i prodotti utilizzati soprattutto in ambito edilizio, come poliuretani e poliuree, idonei per coperture, tetti, vasche, terrazze, pavimentazioni sotto manto e molto altro.

Viene rilasciata dagli **Organismi di Valutazione Tecnica** (TAB- Technical Assessment Body), accreditati nell'ambito dell'**EOTA** (European Organisation for Technical Assessment), enti responsabili di organizzare ed eseguire i test e valutare le prestazioni del prodotto in base alle linee guida stabilite dalla normativa europea. L'obiettivo di tali organismi è garantire che i prodotti certificati soddisfino gli **standard di sicurezza, durabilità e qualità**. La copertura stimata degli impermeabilizzanti, se correttamente applicati e mantenuti, viene attestata fino a **25 anni**.

Per ottenere la certificazione ETA in conformità alla ETAG 005, i prodotti devono superare test approfonditi che valutano:

- Resistenza agli agenti atmosferici (come pioggia, raggi UV, sbalzi di temperatura)
- Durabilità e comportamento in condizioni di stress meccanico e chimico
- Elasticità e capacità di adattarsi ai movimenti strutturali (crack bridging)
- Impermeabilità all'acqua e tenuta nel tempo
- Compatibilità con altri materiali e sistemi di costruzione



European Organisation for Technical Assessment

La conformità a questi requisiti garantisce che il prodotto sia idoneo per l'uso in **condizioni ambientali difficili** in **applicazioni destinate a durare a lungo termine**, riducendo la necessità di manutenzione o riparazioni: abbatti in questo modo la produzione di rifiuti, tempi, costi, e preoccupazioni.

Sebbene il rispetto dell'ETAG 005 non sia obbligatoria in tutti i paesi europei, è fondamentale per i produttori che vogliono immettere i loro prodotti sul mercato dell'Unione Europea, in quanto viene rilasciata come parte della **marcatatura CE**.

Ottenere la certificazione ETA quindi non solo garantisce la conformità agli standard europei, ma offre anche un **vantaggio competitivo ai produttori**. Le aziende che la possiedono possono commercializzare i propri prodotti con la certezza di offrire **soluzioni sicure**, affidabili e resistenti.



### **STARFLEX di MPM: impermeabilizzanti liquidi continui certificati e sostenibili**

Gli impermeabilizzanti e i sistemi protettivi Starflex di MPM si allineano a tutte le più rigorose normative nazionali ed europee, compresa l'ETAG 005. Si distinguono per l'elevata flessibilità, l'eccellente resistenza meccanica, termica e chimica; in più, aderiscono su tutte le superfici anche in condizioni di forte umidità o su bagnato.

La grande praticità che consente l'applicazione continua delle membrane liquide MPM permette di ridurre i tempi di posa fino al 50% e di ristrutturare superfici già esistenti anche molto usurate, senza demolizioni o interventi invasivi.

Alla base delle tecnologie esclusive MPM spicca l'impegno per la ricerca sostenibile e innovativa, messa in pratica in oltre 65 anni di esperienza sul campo. Tra le più certificate al mondo, Starflex fissa un nuovo punto di riferimento nel settore degli impermeabilizzanti destinati a progetti edilizi dalle esigenze avanzate.