

COMMISSIONI TECNICHE

MARCHIO DI QUALITÀ PER MEMBRANE PER SOTTOTETTO

Dopo lunghi anni di lavoro la commissione tecnica per i tetti a falde è ora orgogliosa di lanciare il marchio di qualità per membrane per sottotetto. Il conferimento ha avuto luogo nonostante la situazione legata al coronavirus e si è quindi proceduto ad assegnare i primi sette marchi di qualità.

L'attesa è stata lunga, ma ne è valsa davvero la pena. Dopo molti anni di duro lavoro, il 7 e l'8 gennaio la commissione tecnica per i tetti a falde ha conferito il marchio di qualità per membrane per sottotetto nell'ambito della categoria sollecitazioni straordinarie sulla base della norma SIA 232/1:2011.

Conferimento dei primi sette marchi di qualità

Siamo lieti di presentare le prime sette membrane sottotetto insignite del marchio di qualità di Involucro edilizio Svizzera:

- **albert Bauprodukte Sàrl** | Albert Difuroof Extrema
- **Ampack SA** | Ampatop Seal GHS
- **Isocell Schweiz AG** | Telo di sottotetto Omega Udo-s 330
- **Isocell Schweiz AG** | Omega Udo-s 330 TopGrip SK Duo
- **Sager AG** | Telo per sottotetto Sager SL plus
- **swisspor AG** | swisspor Sottotetto Difuplan Top GS 330
- **ZZ Wancor AG** | Defensio Q Plus

Il marchio di qualità riassunto in tre punti

1. I prodotti certificati sono tenuti a soddisfare requisiti qualificati che eccedono di gran lunga i requisiti normativi e che rappresentano quindi il punto di arrivo di un processo che punta a ricreare il più possibile le condizioni reali e la durata dei prodotti nell'ambito delle sottocoperture.
2. Il produttore è tenuto a concedere una garanzia illimitata della durata di dieci anni; in caso di difetti, in presenza di determinati presupposti

dovranno quindi essere rimborsati tutti i costi di riparazione (incluse tutte le attività preparatorie e di ripristino) ed eventuali danni (inclusi danni conseguenti). Inoltre, la garanzia della durata di dieci anni preclude di norma un'eventuale responsabilità dei lavoratori nei confronti del cliente, benché il loro diritto a esercitare la garanzia nei confronti del fornitore risulti già prescritto.

3. Il marchio di qualità viene conferito soltanto a seguito del superamento di una procedura di omologazione disciplinata nei minimi dettagli.

Requisiti legati ai prodotti

I test di laboratorio non riflettono necessariamente le reali condizioni di un oggetto, un dato di fatto di cui la commissione tecnica per i tetti a falde era a conoscenza fin dall'inizio e in virtù del quale non solo ha deciso di inasprire i requisiti normativi ma anche di adeguarli alle condizioni reali. Nel caso delle membrane per sottotetto un fattore fondamentale è rappresentato in primis dalla resistenza. Le membrane insignite del marchio di qualità devono infatti essere sottoposte a un test contro gli agenti atmosferici per una durata di sei mesi e, in seguito, devono quindi superare una verifica maggiorata dell'impermeabilità. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo l'esposizione all'aperto in quanto un'esposizione ai raggi UV tende a deteriorare ulteriormente le materie plastiche. Anche l'ulteriore verifica basata su un'esposizione ai raggi UV della durata di 5000 ore e il successivo stoccaggio a 80 °C per 90 giorni rappresenta una procedura che punta a ricreare il più possibile le condizioni reali. Ovviamente, a seguito di tale

test la membrana dovrà anche superare la verifica maggiorata dell'impermeabilità. I produttori sono inoltre tenuti a dimostrare che tutti i componenti di connessione e le guarnizioni per chiodi abbiano la stessa durata delle membrane certificate dal marchio di qualità. Quelli elencati rappresentano soltanto alcuni criteri legati al test che una membrana è tenuta a superare nell'ambito della procedura di certificazione.

Garanzia decennale

In caso di eventuali difetti, alla persona avente diritto sono riconosciuti senza alcuna limitazione e per l'intera durata della garanzia i diritti di garanzia previsti per legge. In particolare, in presenza di determinati presupposti dovranno quindi essere rimborsati tutti i costi di riparazione (incluse tutte le attività preparatorie e di ripristino) ed eventuali danni (inclusi danni conseguenti). Eventuali difetti potranno essere segnalati in qualsiasi momento nel corso dell'intera durata della garanzia. Un eventuale peggioramento del danno causato da un ritardo nella segnalazione risulterà a carico della persona che effettua la segnalazione. A tali prodotti certificati non si applicano eventuali limitazioni alla garanzia indicate all'interno delle Condizioni generali e delle Condizioni di consegna.

Una panacea? No.

Tuttavia, il marchio di qualità non è sinonimo di panacea. Per evitare di compromettere la qualità della membrana per sottotetto è necessario osservare i tre punti fondamentali:

- Lunghi tempi di stoccaggio e/o lunghi intervalli di tempo legati all'esecuzione

possono causare eventuali falle nella copertura.

- Una scelta errata dei materiali, una modalità errata di stoccaggio e una lavorazione errata non costituiscono oggetto di garanzia a carico del fornitore.
- Eventuali influenze esercitate da parte di terzi prima della consegna dell'opera (trasferimento degli utili e dei rischi) sono di norma a carico dell'imprenditore che effettua i lavori.

Con il marchio di qualità siamo lieti di contribuire al miglioramento dei prodotti e di supportare i nostri membri offrendo loro tale contrassegno di qualità.

Michael Baur

Presidente della commissione tecnica per i tetti a falde Involucro edilizio Svizzera

CERTIFICATION



Il marchio di qualità viene conferito alle membrane per sottotetto in grado di resistere a sollecitazioni straordinarie nell'ambito dei sistemi di copertura sulla base della norma

SIA 232/1:2011 Tetti inclinati e SN EN 13859-1:2014. Il conferimento del marchio di qualità ha avuto luogo per la prima volta nel 2021 sulla base di rigide direttive legate alla certificazione. Siete partner di Involucro edilizio Svizzera? In qualità di fornitore di membrane per sottotetto, siete interessati a ottenere la certificazione per il vostro prodotto? Il programma relativo alla certificazione è disponibile sul sito web di involucro-edilizio.swiss. Il download del modulo è attivo all'interno dell'area riservata ai membri.



«MARCHIO DI QUALITÀ PERMEMBRANE PER SOTTOTETTO»

» *Perché è stato introdotto un marchio di qualità?*

Alcuni anni fa all'interno nell'ambiente tecnologico è sorto un quesito: quali membrane per sottotetto risultano adatte a un utilizzo nell'ambito di sollecitazioni straordinarie? In base all'esperienza degli specialisti nell'ambito dei tetti a falde, è estremamente difficile esprimersi in merito alla durata di una membrana per sottotetto. In particolare, le norme applicabili trattano la possibile durata di tali membrane in modo eccessivamente limitato. Pertanto, la commissione tecnica per i tetti a falde ha deciso di adeguare tali norme in determinati casi e di richiedere l'applicazione di una garanzia aggiuntiva e completa della durata di dieci anni. È risaputo che la copertura abbia una durata di molti anni e, pertanto, è necessario che anche le sottocoperture soddisfino tale requisito.

» *Quali sono state le sfide e/o i requisiti legati al marchio di qualità?*

La sfida era legata all'adeguamento e all'ampliamento delle norme esistenti. Anche l'accettazione della garanzia decennale ha offerto un notevole terreno di confronto. L'obiettivo dell'inasprimento dei requisiti legati al marchio di qualità di Involucro edilizio Svizzera è ricreare il più possibile delle condizioni reali e una durata dei prodotti nell'ambito del settore delle sottocoperture.

» *Quale «valore» riveste per il fornitore il marchio di qualità di Involucro edilizio Svizzera?*

Attraverso la certificazione il fornitore ha la sicurezza che il proprio prodotto sia stato in grado di superare test che vanno oltre gli standard. In futuro i prodotti dotati del marchio di qualità saranno inoltre impiegati nell'ambito delle formazioni e delle formazioni continue, ovvero saranno utilizzati come materiale didattico. Tali membrane saranno anche pubblicizzate e consigliate nel corso di convegni del settore, all'interno di schede informative di Involucro edilizio Svizzera nonché sulla rivista specializzata INVOLUCRO EDILIZIO. Si prevede quindi che il marchio di qualità acquisisca notorietà anche all'interno di altri settori e all'estero.

» *È previsto che ulteriori fornitori si candidino al fine di ottenere il marchio di qualità?*

Sulla base delle adesioni espresse a voce e del grande interesse dimostrato da altri fornitori si ritiene che, ai sette sopra elencati, andranno ad aggiungersi anche altri prodotti.

Marco Röhli
Responsabile di progetto
Tecnica Involucro edilizio Svizzera

