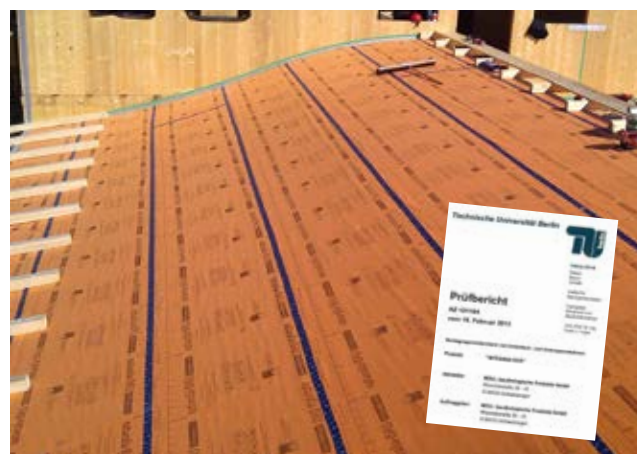




TETTO IN LEGNO A REGOLA D'ARTE



Fonte: NaturalDomus



Scuola Calvino - Firenze

La membrana di tenuta all'aria è un elemento continuo che deve garantire la tenuta all'aria, la protezione dalla pioggia e la gestione dell'umidità.

Prodotti consigliati:

INTESANA EVO, INTESANA, INTESANA 210

Le caratteristiche distintive di INTESANA EVO ed INTESANA:

- membrane igrovariabili®. Adattano la propria struttura molecolare al valore medio dell'umidità ambiente e modificano attivamente la propria resistenza alla diffusione in base alle esigenze specifiche
- resistenti alla pioggia battente. Seconda la prova richiesta dall'Associazione dei Carpentieri Tedeschi (ZVDH)

Le fasi di posa della membrana per una corretta sigillatura



Sormontare



Nastrare



Sigillare



Fonte: Ing. Pedretti



Fonte: Impresa Balatti

Il sistema di nastratura con TESCON VANA è certificato per una durata di 100 anni

ROFLEX e KAFLEX accessori per semplificare la sigillatura degli elementi passanti



Cantiere dopo 5 anni di vita

MANCA LA TENUTA ALL'ARIA! Tetto passante verso l'esterno, serve una corretta progettazione.



Il sistema tetto con passafuori è la soluzione semplice. (fonte: arch. Battistini)



Risolto di INTESANA in facciata. Notevole la veletta a ghigliottina per il contenimento dell'isolante.



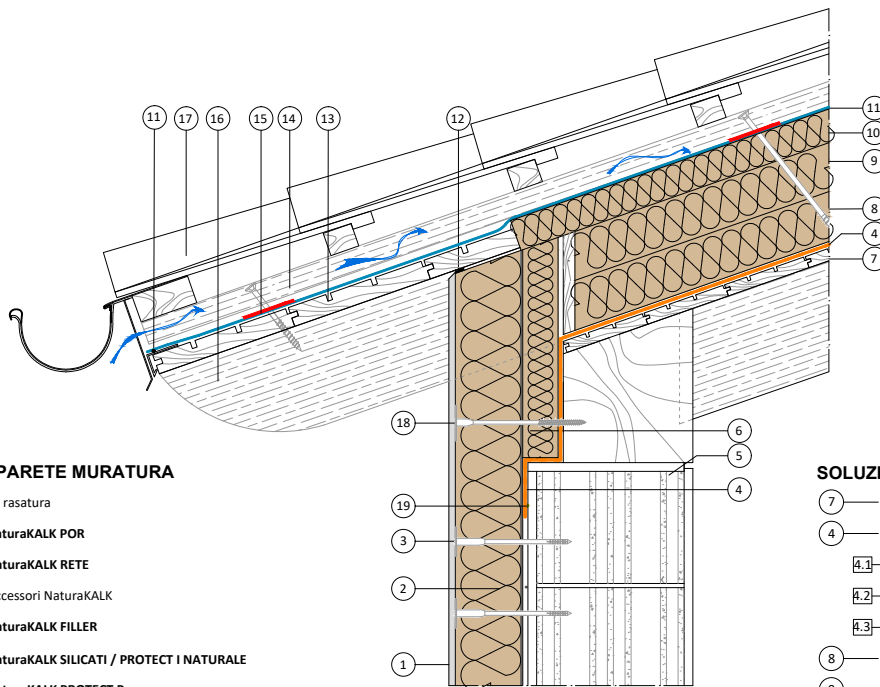
Risolto di INTESANA EVO sul timpano, fissaggio con ORCON F – MULTIBOND o TESCON VANA



Inserimento di NATURATHERM in più strati



Inserimento di listone interposto al primo strato per il fissaggio della ventilazione su strutture difficili (tavelle in cotto, solai misti, ristrutturazioni)



SOLUZIONE PARETE MURATURA

- ① — Sistema rasatura
- ①.1 — **NaturaKALK POR**
- ①.2 — **NaturaKALK RETE**
- ①.3 — Accessori NaturaKALK
- ①.4 — **NaturaKALK FILLER**
- ①.5 — **NaturaKALK SILICATI / PROTECT I NATURALE**
- ①.6 — **NaturaKALK PROTECT P**
- ② — **NATURAWALL**
- ③ — **Tassello STR-U**
- ④ — Sistema tenuta all'aria
- ④.1 — **INTESANA EVO**
- ④.2 — **TESCON VANA**
- ④.3 — Accessori pro clima per la tenuta all'aria
- ⑤ — Muratura
- ⑥ — **NATURATHERM**
- ⑧ — **Tassello STR-H**
- ⑨ — **ORCON F - ORCON MULTIBOND**

SOLUZIONE TETTO

- ⑦ — **Perline**
- ④ — Sistema tenuta all'aria
- ④.1 — **INTESANA EVO**
- ④.2 — **TESCON VANA**
- ④.3 — Accessori pro clima per la tenuta all'aria
- ⑧ — **NATURATHERM**
- ⑨ — **NATURATHERM**
- ⑩ — **NATURATHERM 40mm**
- ⑪ — Sistema impermeabilizzazione
- ⑪.1 — **Stamisol EXTREME PACK**
- ⑪.2 — **STAMCOLL AS - N55**
- ⑪.3 — Accessori Stamisol per l'impermeabilizzazione
- ⑫ — **CONTEGA FIDEN EXO**
- ⑬ — **Perline 30-35 mm**
- ⑭ — **Listelli di ventilazione**
- ⑮ — **Guarnizione STAMISOL**
- ⑯ — **Passafuori**

Dettagli di soluzione di gronda per la continuità dell'isolante con NATURATHERM PLUS 20 mm



Fonte: arch. Carlei

Impermeabilizzazione Stamisol resistente ai raggi UV, applicabile fino al canale gronda. I prodotti applicabili fino al canale di gronda sono: STAMISOL ECO, STAMISOL DW, STAMISOL PACK 350, STAMISOL PACK 500

Fasi di posa di STAMISOL ECO



Incollaggio



Accessori



Guarnizioni



Fonte: Impresa Balatti

Dettagli di sigillatura su diversi elementi passanti: GUARNIZIONI PER VITI ed ELEMENTI DI RACCORDO.



Fonte: Raimondo Mantovani

TELO DI RACCORDO, color marrone, per il rinforzo dei punti critici dell'impermeabilizzazione. Con STAMISOL ADVANCED ed EXTREME PACK, i raccordi si possono costruire con lo stesso telo.



Fonte: Aldo Moggio

Colmo impermeabilizzato in continuo, con ventilazione sottocopertura. Listello per il fissaggio di coppi o tegole come richiesto da UNI EN 6940 e indicazioni Protezione Civile.