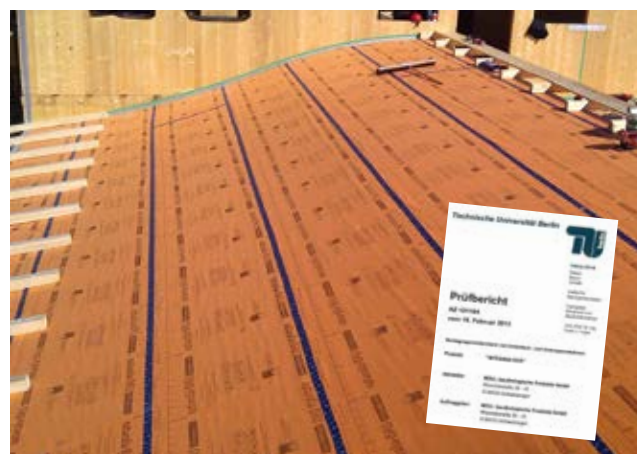




## TETTO IN LEGNO A REGOLA D'ARTE



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

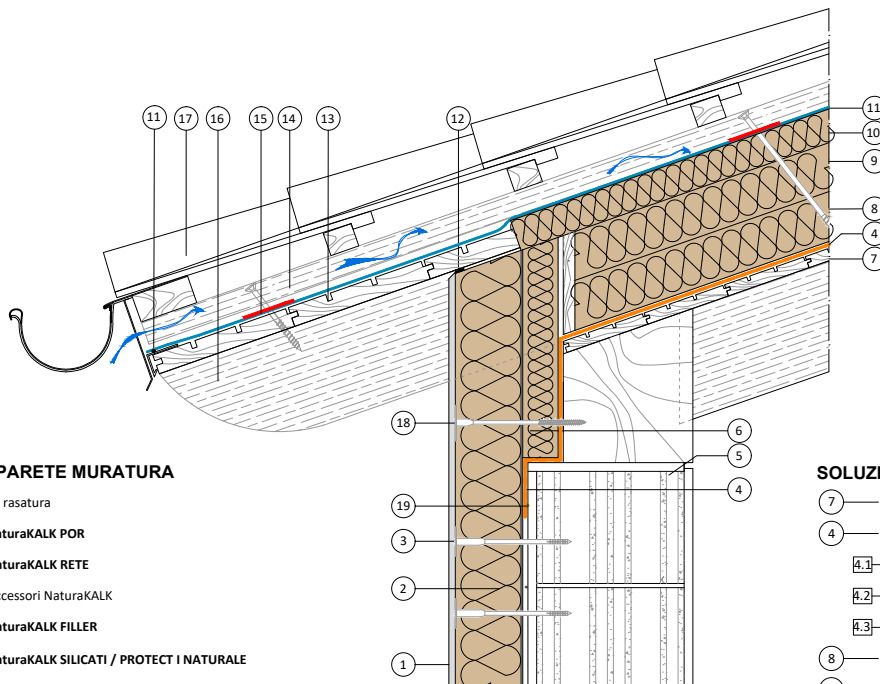


Inserimento di NATURATHERM in più strati



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



Fonte: Raimondo Mantovani



Fonte: Aldo Moggio

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

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.

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.