

RESTAURO DI ECCELLENZA

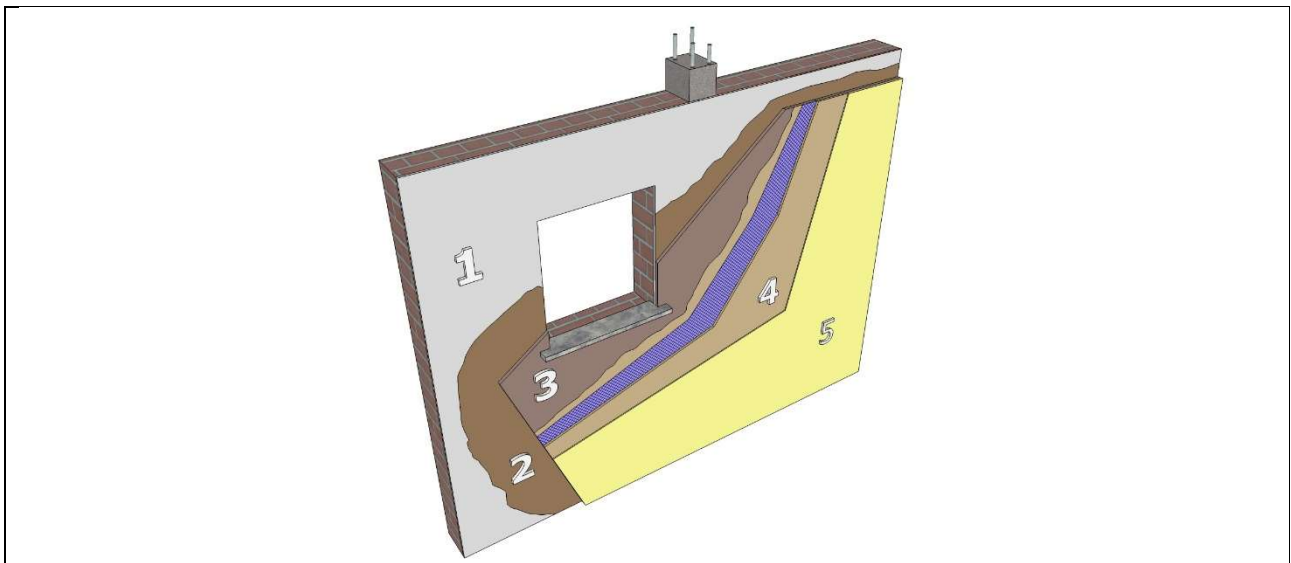
## SISTEMI PER ISOLAMENTO TERMICO

### **Tipo struttura:**

Muratura perimetrale con intonaco civile esistente a base di leganti idraulici rivestito con **NOBILIUM®THERMALPANEL**

### **Particolare:**

Esecuzione isolamento termico e successiva rasatura armata



### **Ciclo applicativo**

1. Intonaco civile esistente a base di leganti idraulici.
2. Strato di rasante / collante **HDSYSTEM DOMUS PAN** da applicare a consistenza plastica mediante spatola dentata in spessore medio di ca. 5 mm ed a copertura completa dell'intonaco esistente purché asciutto, pulito, consistente e ben aderente alla muratura.
3. Posa di **NOBILIUM®THERMALPANEL** secondo le indicazioni da scheda tecnica.
4. Realizzazione di rasatura armata mediante rasante / collante **HDSYSTEM DOMUS PAN** con annegata rete in fibra di vetro resistente agli alcali di grammatura 140-160 g/m<sup>2</sup> da porre in opera con sovrapposizione di ca. 10 cm tra le varie fasce verticali o orizzontali.
5. Rifinitura con intonaco di finitura **TD13FN, Arenino Colorato HD SYSTEM, PASTELLATO**, o altra finitura in polvere o in pasta o pittura prevista a capitolato.

### **Note al ciclo**

1. La realizzazione dell'isolamento termico presuppone la corretta ed adeguata adesione dell'intonaco esistente alla struttura muraria nonché la sua consistenza e stabilità dimensionale nel tempo e/o in relazione all'ambiente di esposizione.
2. La realizzazione della rasatura armata dopo circa 24 h dalla posa di **NOBILIUM®THERMALPANEL** risulta indispensabile, in base all'attuale esperienza di cantiere, per scongiurare il rischio di comparsa di cavillature nel tempo in corrispondenza dell'accostamento tra i pannelli.
3. La rete in fibra di vetro resistente agli alcali di grammatura 140-160 g/m<sup>2</sup> può essere all'occorrenza e dopo le opportune valutazioni, sostituita da **NOBILIUM®VEL**.
4. Si rimanda alle singole schede tecniche prodotto per la presa visione delle modalità ed avvertenze applicative.

### **H.D. SYSTEM S.r.l.**

Sede Legale e amministrativa: Via Nazionale, 157 Fraz. Tassullo 38019 Ville d'Anania (TN) Italy  
P.Iva 01431610227 · Cod. Fisc. e Reg. Imprese di Trento 01701260265 · REA TN-137796 · Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.  
Pec: hdsystemsrl@pec.tassullo.it