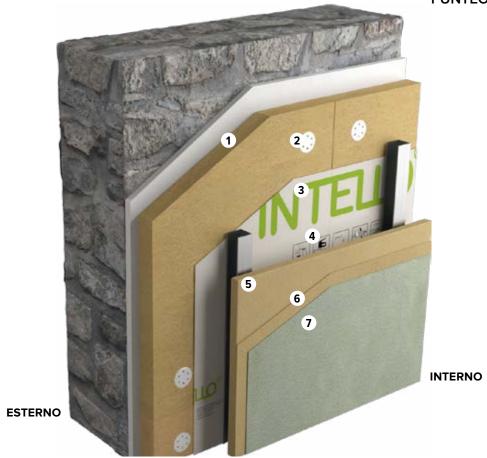
Soluzioni bioedili

# **CREASAN**





# Stratigrafia della soluzione:

|   | Prodotto                                | Descrizione   | Spessore (mm) | Consumo (per m²)*   |
|---|---|---|---------------|---------------------|
|   | Intonaco esterno                        |   | 15            |                     |
|   | Struttura della parete                  |   | /             |                     |
|   | Intonaco esistente                      |   | 15            |                     |
| 1 | NATURATHERM                             | Isolante in continuo                                | 15            | 1,03 m <sup>2</sup> |
| 2 | Tassello STR-U                          | Tasselli di fissaggio del pannello intonacabile     |               | 3-4 pz              |
| 3 | pro clima INTELLO                       | Membrana igrovariabile® per la tenuta<br>all'aria   | 0,5           | 1,1 m <sup>2</sup>  |
|   | Accessori per la tenuta all'aria        | Vedi capitolo dedicato                              |               | Secondo necessità   |
| 4 | NATURAFLEX PREMIUM                      | Eventuale isolante flessibile interposto ai profili | variabile     | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 5 | NATURACLAY BOARD 22                     | Pannello d'argilla                                  | 22            | 1,03 m <sup>2</sup> |
| 6 | CLAYTEC FEIN 06                         | Rettifica e rasatura armata in argilla              |               | 7,5 kg              |
| 0 | CLAYTEC RETE DI VETRO                   | Rete da inserire nel rasante                        |               | 1,1 m <sup>2</sup>  |
| 7 | YOSIMA INTONACHINO DESIGN<br>IN ARGILLA | Intonachino d'argilla in due mani                   | 2             | 3,3 kg              |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DISTINTIVE



# CARATTERISTICHE AMBIENTALI - INDICAZIONI SECONDO CAM

|         | 2.3.2<br>Cip | 2.3.5.5<br>Emissio-<br>ni dei<br>materiali | 2.4.1.1<br>Disas-<br>sembla-<br>bilità | 2.4.1.2<br>Materia<br>riciclata | 2.4.1.3<br>Sostan-<br>ze peri-<br>colose | 2.4.2.4<br>Sosteni-<br>bilità del<br>legno | 2.4.2.9<br>Isolanti<br>termici e<br>acustici | 2.4.2.11<br>Pitture e<br>vernici | 2.6.4<br>Materiali<br>rinnova-<br>bili |
|---------|--------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|
| CREASAN | ~            | <b>V</b>                                   | <b>V</b>                               |                                 | ~  |  | <b>✓</b>                                     | <b>✓</b> *                       | <b>V</b>                               |

### DATI TECNICI CON DIVERSE TIPOLOGIE DI PARETE ESISTENTE

|                             | NATURATHERM | NATURAFLEX<br>PREMIUM | Trasmittanza<br>Termica U | Udyn=Yie             | Sfasamento   | Cip         |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|--------------|-------------|
|                             | (mm)        | (mm)                  | (W/m <sup>2</sup> K)      | (W/m <sup>2</sup> K) | (ore:minuti) | k (kJ/mq·K) |
|                             | 0           | 0                     | 1,25                      | 0,11                 | 15h10'       | 57          |
|                             | 60          | aria 25 mm            | 0,39                      | 0,01                 | 18h40'       | 39          |
| Laterizio pieno<br>(375 mm) | 80          | aria 25 mm            | 0,32                      | 0,01                 | 19h45'       | 40          |
| (878)                       | 60          | 40                    | 0,29                      | 0,01                 | 19h50'       | 39          |
|                             | 80          | 40                    | 0,25                      | 0,01                 | 21h00'       | 40          |
|                             | 0           | 0                     | 2,50                      | 0,55                 | 9h15'        | 66          |
|                             | 60          | aria 25 mm            | 0,46                      | 0,06                 | 12h25'       | 39          |
| Pietra<br>(300 mm)          | 80          | aria 25 mm            | 0,37                      | 0,05                 | 13h30'       | 40          |
| (SSS IIIII)                 | 60          | 40                    | 0,33                      | 0,04                 | 13h40'       | 39          |
|                             | 80          | 40                    | 0,28                      | 0,03                 | 14h55'       | 40          |

| Controparete interna su struttura isolata           | Cip (kJ/m²K) | CAM |
|---|--------------|-----|
| Lastra singola in cartongesso (12,5 mm)             | 16           | no  |
| Lastra doppia in cartongesso (12,5+12,5 mm)         | 23           | no  |
| Lastra singola in gessofibra (12,5 mm)              | 21           | no  |
| Lastra doppia in gessofibra (12,5+12,5 mm)          | 33           | no  |
| CREASAN con pannello in grailla NATURACLAY BOARD 22 | 40           | si  |

### Indicazioni di posa

- Interasse delle strutture: 625 mm profili in legno da 60 mm o metallici da 50 mm
- Fissaggio metallico con viti a testa larga, n. 9 per pannello (15 pezzi/m²)
- Un metro quadro di parete assorbe fino a 70 grammi di umidità in 12 ore
- Dettagli di applicazione disponibili su ABACO 1 sul sito www.naturalia-bau.it
- controllare la posa della tenuta all'aria durante la posa del sistema





