

NOVITA'

## SISTEMA TETTO ISOFLOC®

Fiocchi di cellulosa e fibra di legno laticciato

NOTIZIE GENERALI

Pacchetto **isolante termico ed acustico** costituito da uno strato in fiocchi di cellulosa ottenuta da carta di giornale da insufflare tra le perline ed un tavolato in legno, sormontato da una guaina freno-vapore o da un pannello in fibre di legno laticciato ad incastro maschio-femmina, che garantisce l'impermeabilità e aumenta le capacità isolanti (dal freddo e dal caldo - lo sfasamento estivo) del pacchetto. Nell'impiego sui tetti può essere posto al di sopra dei puntoni oppure può essere inserito tra listelli o tra i puntoni, garantendo una continuità alla tenuta dell'aria. ISOFLOC® è ottenuto da una miscela di fiocchi di cellulosa e sali di boro lavorati a secco. Nessun prodotto di sintesi petrolchimica viene aggiunto all'impasto.

Grazie alla sua composizione il pacchetto ha un **ottimo sfasamento estivo**. Viene messo in opera da squadre specializzate che hanno frequentato e superato con successo un apposito corso di formazione. ISOFLOC® viene insufflato ad una densità di 50 Kg/m<sup>3</sup>. E' un ottimo isolante termico, protegge molto bene sia dal caldo che dal freddo ed è un ottimo isolante acustico. Sistema **economico** alternativo alle fibre di legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

► Stratigrafia

Perline	20 mm.
Guaina traspirante sd=0,02 m.	0,05 mm.
ISOFLOC®	140-200 mm.
Tavolato in legno	25 mm.
Guaina freno-vapore sd=3 m.	0,05 mm.
Pannello in f.di legno maschiato	22 mm.

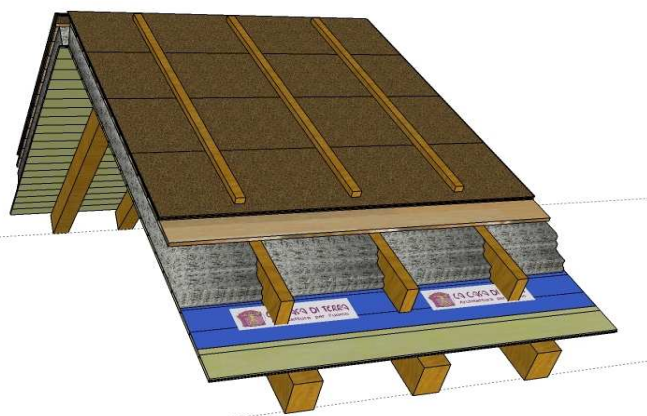
per un migliore sfasamento:

- Conducibilità termica ISOFLOC®
- Comportamento al fuoco ISOFLOC®
- Materiale antincendio
- Comportamento all'umidità
- Umidità di assorbimento
- Valore di diffusione al vapore
- Attaccabilità dagli insetti o tarme
- Putrescibilità
- Stabilità all'invecchiamento

$\lambda = 0,039 \text{ w/(mK)}$   
Classe BKZ 5 (200°C).3 - difficilmente infiammabile  
Borace, acido borico  
L'isolante assicura un buon assorbimento dell'umidità e una buona compensazione igrometrica  
 $\mu = 1$   
Nulla  
Nulla  
Illimitata

SERVIZIO  
CHIAVI IN MANO

VISTE



Posa del PACCHETTO ISOFLOC®

### Tecnoenergysun by L'Arca Scarl

Via Dorsale, 13 - 54100 Massa (MS) ITALY

Tel (+39) 0585 040408 Fax (+ 39) 0585 0585 041508 Paolo Bardi 333 4383452

www.tecnoenergysun.it e-mail: info@tecnoenergysun.it

CASA CONFORT

© Tecnoenergysun 2008