

# Tabella di impiego isofloc® active



## Tetti spioventi

## Tetti piani coperti di ghiaia fino a 240 mm di coibentazione, nessun ombreggiamento

## Tetti piani coperti di verde fino a 240 mm di coibentazione, ombreggiamento, con 60 mm di coibentazione supplementare ( $\lambda$ 0.035)\*

## Pareti

**fino a 1.600 m sopra il livello del mare**  
all'esterno a tenuta di condensa, senza ventilazione (tenuta d'aria verificata, internamente senza strati di parti edili che frenano la diffusione)

**fino a 1.000 m sopra il livello del mare**  
max. 5 cm di strato di ghiaia, senza ventilazione (tenuta d'aria verificata, internamente senza strati di parti edili che frenano la diffusione)

**fino a 1.000 m sopra il livello del mare**  
max. sostrato di max. 10 cm, senza ventilazione (tenuta d'aria verificata, internamente senza strati di parti edili che frenano la diffusione)

**fino a 700 m sopra il livello del mare**  
all'esterno a tenuta di condensa (internamente senza strati di parti edili che frenano la diffusione)

**oltre 1.600 m sopra il livello del mare**  
all'esterno aperto alla diffusione

**oltre 1.000 m sopra il livello del mare**  
contattare la hotline tecnica

**oltre 1.000 m sopra il livello del mare**  
contattare la hotline tecnica

**fino a 1.600 m sopra il livello del mare**  
all'esterno resistenza alla diffusione max. 10 m (internamente senza strati di parti edili che frenano la diffusione)

**oltre 1.600 m sopra il livello del mare**  
all'esterno aperto alla diffusione

\* Classe di tenuta d'aria A ( $q_{50}$  max 1,0 l/h), nessun lavoro su misura di intonacatura/massetto all'interno. Nessun impianto di ventilazione con sovrappressione, max. carico di umidità normale nell'utilizzo interno (50 % u.r.  $\pm$  10 %)

## Da osservare in generale:

- protezione intatta contro la pioggia battente nelle pareti (intonaco oppure facciata)
- Installazione di legno asciutto. Umidità del legno  $\leq$  15 % m. Parti edili non ombreggiate continuamente!
- valore sd a monte della barriera al vapore dal lato stanza massimo 0,5 m
- nel caso di coibentazioni applicate con metodo CSO: far asciugare la struttura prima della chiusura (umidità del materiale di max 20 % m. nei materiali organici)
- Fare attenzione all'impermeabilità all'aria. In caso di costruzioni critiche eseguire il test blower-door/Wincon.
- coibentazione supplementare sopra il rivestimento più in alto obbligatoria in tutti i tetti piani senza ventilazione con ombreggiamento ed opzione per impianti fotovoltaici
- I sistemi a cassoni cavi devono essere verificati da un ingegnere del legno per quanto riguarda la deformazione causata da diverse umidità del materiale

**In caso di condizioni secondarie diverse, contattare la hotline tecnica al numero seguente:**

isofloc AG  
Soorpark, CH-9606 Bütschwil  
Telefono: +41 (0)71 313 91 00  
E-mail: info@isofloc.swiss  
Interent: www.isofloc.swiss