

## SCHEMA TECNICA

# RÖFIX IF 300 PURCOLL

Schiuma adesiva



### Campi di applicazione

Collante in schiuma monocomponente per incollaggio di pannelli isolanti XPS e PIR. Per la lavorazione con la pistola. Idoneo per incollaggio di pannelli isolanti in polistirene (EPS + XPS) e poliuretano (PUR/PIR) per coibentazione di tetti piani, zone perimetrali, facciate, drenaggi, soffitti di cantine, interni, ecc. Incollaggio di pannelli in strutture in cartongesso/fibrogesso. Riempimento di cavità tra singoli elementi termoisolanti.


### Caratteristiche

- Esente da FCC, HCC e HFCC
- Facile da lavorare successivamente (ad es. taglio, copertura con intonaco, ecc.).
- Dopo al massimo 2 ore è possibile continuare a lavorare
- Nessun tempo di preparazione
- Lavorazione più semplice grazie all'enorme riduzione del peso
- Ottima adesione su quasi tutti i supporti da costruzione

### Lavorazione



### Dati tecnici

Codice articolo	2000148421
EAN	9003304432097
Imballaggio	
Quantità per unità	750 ml/cf.
Unità per bancale	12 cf./cartone
Colore	Arancione
Consumo	ca. 200 ml/m <sup>2</sup> (Incollare)
Reazione al fuoco	B1 DIN 4102
Resistenza a trazione	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Conduktività termica	ca. 0,035 W/mK
Tempo di asciugatura	ca. 40 min
Resistenza al taglio	0,14 N/mm <sup>2</sup>

# RÖFIX IF 300 PURCOLL

Schiuma adesiva

## Condizioni di lavorazione

---

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.

## Supporto

---

Il supporto deve essere asciutto, privo di sporco e consistente. Eventuali tracce di sporco, ad es. grasso, olio, polvere, prodotti disarmanti nonché pezzi staccati o friabili vanno rimossi.

## Avvertenze di lavorazione

---

Dislivelli fino a max. 2 cm possono essere compensati (max. 1 cm per sistemi incollati e max. 2 cm per sistemi tassellati).

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

## Lavorazione

---

Generale Proteggere le superfici adiacenti dall'area di lavoro dallo sporco prima di iniziare i lavori. In caso di forti raffiche di vento, prestare attenzione affinché il prodotto leggero RÖFIX IF 300 non possa inquinare componenti, oggetti o persone nelle vicinanze.

Durante la lavorazione in ambienti interni occorre sempre fare attenzione a garantire un sufficiente afflusso di aria fresca. Indossare gli occhiali protettivi ed i guanti. Avvitare strettamente la cartuccia sulla pistola e, tenendo la stessa verso il basso, scuoterla intensamente per ca. 20 x in modo da miscelare bene il contenuto della cartuccia e ottimizzare la qualità e la resa della schiuma. In caso di interruzioni prolungate bisogna ripetere lo scuotimento per mantenere le caratteristiche di qualità desiderate! Con la vite di regolazione della pistola registrare la sezione di uscita della schiuma (quanto più la cartuccia è vuota, tanto più la vite di regolazione va aperta). Durante l'applicazione la pistola va tenuta possibilmente in posizione verticale, mantenendo una distanza di 1-2 cm tra l'ugello della pistola e il pannello isolante/supporto. Entro ca. 8 minuti (a 23 °C e 50% U.R. – per maggiori valori di temperatura/umidità dell'aria questo

tempo si riduce – per minori valori di temperatura/umidità dell'aria esso aumenta proporzionalmente) il pannello va premuto contro il supporto. Non bisogna battere né togliere il pannello e poi rimetterlo in sito, perché ciò modificherebbe la struttura della schiuma riducendone in modo rilevante il potere adesivo. In particolare con temperature elevate e bassa umidità dell'aria è possibile, bagnando leggermente il tratto di passaggio della schiuma, accelerare l'indurimento. Isolamento perimetrale (non idoneo in presenza di acqua in pressione!) Spruzzare la schiuma poliuretanica RÖFIX IF 300 dal basso verso l'alto, a strisce, mantenendo una distanza tra una e l'altra di ca. 25 cm (min. tre strisce per pannelli continui, ovvero min. due strisce per pannelli cortili) sul pannello isolante o sulla parete della cantina. Premere leggermente i pannelli isolanti sulla parete della cantina procedendo dal basso verso l'alto senza lasciare spazi tra loro. In corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli vanno incollati in modo sfalsato. Se necessario, i pannelli isolanti possono essere aggiustati, entro 8 minuti dalla posa in opera, con una livella lunga, onde correggere eventuali espansioni successive del collante. La resistenza finale dell'isolamento è ottenuta per effetto della pressione dello strato di terreno, ghiaia o altro, steso superiormente. Tale strato deve essere posto in opera entro 14 giorni dall'incollaggio dei pannelli.

Isolamento per facciate/pareti In questo settore soggetto ad omologazione obbligatoria dovete rivolgervi direttamente all'offerente del sistema provvisto di adeguata omologazione! Durante l'applicazione la pistola va mantenuta per quanto più possibile verticale e agendo sul compressore si stende il collante RÖFIX IF 300 sul pannello formando una striscia perimetrale ed una striscia centrale a forma di M / W, in modo che una volta premuto il pannello sul supporto, si ottenga una superficie di incollaggio pari ad almeno il 40% del totale. Attendere da un minimo di 2 minuti ad un massimo di 8 minuti (a 23 °C/50% um. rel. – con valori di temperatura/umidità maggiori il tempo si riduce, con valori minori il tempo aumenta corrispondentemente), dopodiché premere il pannello sulla parete. I pannelli vanno applicati dal basso verso l'alto senza lasciare spazi tra di loro. In corrispondenza degli angoli esterni dell'edificio i pannelli vanno applicati in modo sfalsato. Se necessario, entro 10 - 15 minuti i pannelli vanno aggiustati in posizione, utilizzando una livella adeguatamente lunga, onde correggere eventuali espansioni anomale del collante. Per lo stesso motivo, in caso di interruzioni della lavorazione, si consiglia di fissare l'ultimo pannello applicato.

# RÖFIX IF 300 PURCOLL

Schiuma adesiva

## Stoccaggio

---

Stoccare in posizione verticale e al freddo, perché altrimenti la valvola si può inceppare.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

## Avvertenze legali e tecniche

---

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

## Avvertenze generali

---

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.