



## ISOWINDOW WZS Schiuma alveolare tenera

È una schiuma di montaggio monocomponente resistente all'umidità con propellente esente da CFC, FKW e HFCKW. La schiuma alveolare tenera ISOWINDOW WZS sigilla ed isola in modo veloce e sicuro a prova d'aria, pioggia e diffusione vapore, fughe di costruzione e di giunzione di finestre con elevato assorbimento di movimento. Aderisce a tutti i comuni materiali da costruzione come cemento, mattoni, legno, metallo, plastica, PVC rigido, PE, ecc. La schiuma alveolare tenera ISOWINDOW WZS è resistente al calore, all'acqua ed a molti prodotti chimici.

### VANTAGGI

- Privo di CFC, HFC e HCFC
- Fono- e termoisolante
- Assorbe il 300% di movimento in più rispetto alla schiuma PU normale
- Facilmente tagliabile
- Valvola di sicurezza
- A tenuta d'aria e di pioggia battente

### UTILIZZO PREVISTO

- Per i giunti degli elementi strutturali con elevato assorbimento del movimento

### ACCESSORI CONSIGLIATI



Pistola

### DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

| Codice articolo | Colore         | Contenuto - ml | Contenuto cartone |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 3FOAM           | marrone abete  | 750 ml         | 12 pezzi          |
| 8PISTOLE        | argento / nero |                | 1 pezzi           |

### SCHEDA PRODOTTO

|   |                           |  |  |
|---|---------------------------|--|--|
| <b>Composizione</b>   | schiuma PU monocomponente | <b>Termostabilità</b>                  | -40–80 °C  |
| <b>Temperatura di lavorazione</b>                           | 5–30 °C                   | <b>Densità grezza</b>                  | 25 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Conduttività termica</b>                                 | 0,036 W/mK                | <b>Resistenza alla trazione</b>        | 6.5 N/cm <sup>2</sup>  |
| <b>Allungamento a rottura</b>                               | 25 - 28 %                 | <b>Resistenza al taglio</b>            | 3.4 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Non incolla più dopo</b>                                 | 7 - 11 min                | <b>Tagliabile dopo (20mm di corda)</b> | 60 min   |
| <b>completamente sollecitabile dopo (20 mm di corda)</b>    | 12 h                      | <b>Stoccaggio</b>                      | 15 Mesi; al fresco e all'asciutto, in verticale, non al gelo |
| <b>Isolamento acustico calcolato del giunto, dimensione</b> | 10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB | <b>Classe di resistenza al fuoco</b>   | E  |
| <b>Classe di resistenza al fuoco</b>                        | EN 13501_1                |  |  |

# ISOWINDOW WZS Schiuma alveolare tenera

## ACCESSORI CONSIGLIATI:

- Schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS - Pistola per schiuma - Bombola spray con acqua pura - Coltello cutter pulito e tagliente (coltello Stanley)



## PREPARAZIONE LAVORI

Il telaio della finestra deve essere inserito e collegato saldamente con la muratura oppure con il telaio cieco (spessoramento ed avvvitamento corrispondente). La muratura deve essere liscia. Le superfici del giunto di raccordo devono essere prive di imbrattamenti grossolani, disarmanti, grasso e polvere. Inoltre, devono essere prive di elementi sciolti. In presenza di giunti e cavità di profondità superiore a 30 mm riempire a strati e inumidire tra uno strato e l'altro. La temperatura di lavorazione dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. La temperatura di lavorazione ottimale è pari a +20 °C.

(1)

Infilare la pistola per schiuma sulla bombola di schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS.

(2)

) Inumidire il giunto di raccordo alla costruzione con una quantità sufficiente di acqua pura. Attenzione! La contaminazione dell'acqua a spruzzo con il detergente può comportare l'afflosciamento della schiuma! Assicurarsi che nessuna goccia d'acqua sia presente sul substrato al momento del riempimento del giunto con la schiuma.

(3)

Agitare energicamente la bombola prima della schiumatura (ca. 20 volte).

(4)

Applicare la schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS, uniformemente, dal basso verso l'alto, nel giunto di raccordo alla costruzione.

(5)

Assicurarsi che il giunto non sia completamente pieno di schiuma, dal momento che la schiuma si espande ancora in misura pari a ca. 100 %.

(6)

Ca. 60 secondi dopo l'applicazione della schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS nel giunto si dovrebbe applicare una pellicola a spruzzo sottile di acqua pura. Così facendo, si garantisce un indurimento uniforme della schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS. Questa operazione può essere ripetuta più volte, secondo necessità (a temperature esterne elevate, substrati ad elevato assorbimento, ecc.)

(7)

Dopo ca. 40 - 60 minuti, a seconda della temperatura ambiente, il materiale in eccesso può essere tagliato con un coltello cutter pulito e tagliente. Dopo ca. 12 ore si ottiene il completo indurimento della schiuma a cellule morbide ISOWINDOW WZS.