



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.

DESTINAZIONE D'USO

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

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

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI DIMENSIONI

Grandezza confezione	750 ml
Contenuto cartone	12

DATI DEL PRODOTTO

Composizione	schiuma PU monocomponente
Temperatura di lavorazione	+ 5 °C - + 30 °C
Resistenza alla temperatura	- 40 °C - + 80 °C
Indice di isolamento acustico valutato per i giunti	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Conducibilità termica	0,035 W/mK
Resistenza alla trazione	6,5 N/cm ²
Allungamento a rottura	25 - 28 %
Resistenza al taglio	3,4 N/mm ²
Densità apparente (schiumatura all'aperto)	13 - 15 kg/m ³
Non incolla più dopo	7 - 11 min.
Tagliabile dopo (20mm di corda)	10 - 14 min.
completamente sollecitabile dopo (20mm di corda)	24 ore
Classe di resistenza al fuoco secondo EN 13501-1	E
Stoccaggio	15 mesi; in luogo fresco e asciutto, in verticale, non al gelo

11/2017_IT

ISOCELL

DIRETTIVA DI LAVORAZIONE

Schiuma a cellule morbide **ISOWINDOW WZS**

Componenti necessari:

- 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 avvitarmento corrispondente). La muratura deve essere lisciata. 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.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenbomer Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Wäsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com