



## ISOWINDOW WZS Izolačná pena

Je jednozložková montážna pena tvrdnúca za vlhka bez obsahu mäkkých a tvrdých freónov. ISOWINDOW WZS utesňuje rýchlo a bezpečne vzduchotesne, dažďu odolne a paropriepustne okná a stavebné špáry s vysokou pohybovou viazanosťou. Drží na všetkých stavebných materiáloch ako betón, tehlové murivo, kov, plasty, tvrdé PVC, PE, atď. . . ISOWINDOW WZS Izolačná pena je odolná proti teplu, vode a mnohým chemikáliám. Aby prevedenie spĺňalo podmienky podľa normy ÖNORM B 5320 je potrebné vo vnútri použiť materiál s vyššou sd- hodnotou.

### OBLAST POUŽITIA

- pre stavebné špáry, má vysokú pohybovú absorbciu

### VÝHODY

- Bez mäkkých a tvrdých freónov
- Izoluje zvuk a teplo
- Absorbuje 300 krát viac pohybov ako normálna PU pena
- dá sa ľahko rezať
- bezpečnostný ventil
- vzduchotesniaca, odolná voči dažďu

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Obsah nádoby	750 ml
Obsah kartónu/ks	12

### ÚDAJE O VÝROBKU

Zloženie	Jednozložková PU pena
Teplota spracovania	+ 5 °C - + 30 °C
Tepelná odolnosť	- 40 °C - + 80 °C
Zvuková izolácia	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Tepelná vodivosť	0,035 W/mK
Pevnosť v ťahu	6,5 N/cm <sup>2</sup>
Rozpínanosť	25 - 28 %
Pevnosť	3,4 N/mm <sup>2</sup>
V surovom stave (voľné striekanie)	13 - 15 kg/m <sup>3</sup>
Nelepivé po dobe	7 - 11 min.
Možnosť rezania po dobe (20mm hrúbka)	10 - 14 min.
Vytvrdnuté po dobe (20mm hrúbka)	24 hodinách
Trieda horľavosti EN 13501-1	E
Skladovateľnosť	15 mesiacov, v chlade a suchu, vo vzpriamenej polohe, bez mrazu

11/2017\_SK

# ISOCELL

# SPRACOVATEĽSKÉ SMERNICE

## ISOWINDOW WZS Izolačná pena

### Potrebné príslušenstvo

- ISOWINDOW WZS Izolačná pena
- Penová pištoľ
- Striekacia fľaša s čistou vodou
- ostrý, čistý orezávací nôž (Stanley nôž)

### PRÍPRAVNÉ PRÁCE

Okenná konštrukcia musí byť predovšetkým dobre vyvážená a pevne zamurovaná (zodpovedajúce skrutkovanie a nastavenie blokov). Murivo je potrebné patrične zarovnať. Plochy špár musia byť zbavené hrubých nečistôt a krušivých častí, masťoty a prachu. Okrem iného treba odstrániť aj voľné neupevnené časti muriva. V špárach a dutinách nanášať penu vo vrstvách v hrúbke 30 mm s pravidelným vlhčením. Teplota spracovania materiálu by mala byť medzi +5°C a +30°C. Optimálna teplota pri práci s materiálom je +20°C.

#### (1)

Nasadiť penovú pištoľ na ISOWINDOW WZS dózu s penou.

#### (2)

Dostatočne navlhčiť nastriekaním stavebné časti čistou vodou. Pozor! Voda znečistená umývacím prostriedkom použitá na striekanie môže spôsobiť znehodnotenie striekanej peny! Uistite sa, že v čase striekania peny nie sú na podkladovom materiále prítomné prebytočné kvapky vody.

#### (3)

Pred penením silno pretrepať dózu (cca. 20 krát)

#### (4)

Aplikujte ISOWINDOW WZS penu rovnomerne zdola nahor v stavebnej časti určenej na utesnenie.

#### (5)

Uistite sa, že pena nie je aplikovaná v celej medzere, pretože pena asi o 100% zväčší svoj objem.

#### (6)

Približne 60 sekúnd po nastriekaní ISOWINDOW WZS peny do štrbiny je potrebné nastriekať povrch peny čistou vodou. Takto sa dosiahne rovnomerné vytvrdnutie ISOWINDOW WZS peny. V prípade potreby je možné tento postup viackrát opakovať ( v prípade vysokej vonkajšej teploty, na vysoko savých podkladoch, atď. . . )

#### (7)

Asi po cca 40 - 60 minútach je možné, v závislosti od teploty okolia, ostrým rezákom odstrániť prebytočný materiál a urobiť konečné úpravy. Asi po 12 hodinách je dosiahnuté konečné vytvrdnutie penového materiálu 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 Väsbys  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com