



DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

ISOWINDOW WZS Izolačná pena

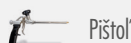
Je jednozložková montážna pena tvrdnúca za vlhka bez obsahu mäkkých a tvrdých freónov. ISO-WINDOW WZS utesňuje rýchlo a bezpečne vzduchotesne, dažďu odolne a paropriepustne okná a stavebné špáry s vysokou pohybovou viažanosťou. Drží na všetkých stavebných materiáloch ako betón, tehlové murivo, kov, plasty, 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

PREDNOSTI

- Bez mäkkých a tvrdých freónov
- Lzoluje zvuk a teplo
- Absorbujie 300 krát viac pohybov ako normálna PU pena
- Dá sa ľahko rezať
- Bezpečnostný ventil
- Vzduchotesniaca, odolná voči dažďu

ODPORÚČANÉ VÝROBKY

Pištol'

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Farba	Béžová	čierna / striebro
Obsah	750 ml	
Obsah kartónu	12 Stk	1 Stk

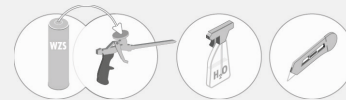
ÚDAJE O VÝROBKU

Zloženie	Jednozložková PU pena
Tepelná odolnosť	-40 °C - 80 °C
Tepnota pri spracovaní	-10 °C - 30 °C
Tepelná vodivosť	0,036 W/mK
Rozpínanosť	25 - 28 %
Pevnosť	3,4 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	6.5 N/cm ²
V surovom stave (volné striekanie)	25 kg/m ³
Nelepivé po dobe	7 - 11 min
Možnosť rezania po dobe (20mm hrúbka)	60 min
Vytvrdnuté po dobe (20 mm hrúbka)	12 hodinách
Skladovateľnosť	15 Mesiacov, v chlade a suchu, vo vzpriamenej polohe, bez mrazu
Zhodnotená zvuková hodnota	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Trieda horľavosti EN 13501_1	E

ISOWINDOW WZS Izolačná pena

POTREBNE PRISLUŠENSTVO

- 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 & Co KG

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

ISOCELL FRANCE

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

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com