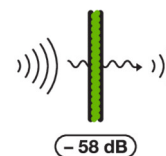


OTTOPUR OP 930

Pěna s adaptérem s velmi dobrou zvukovou a tepelnou izolací



1složková PU pěna pro adaptéry

Pro interiér a exteriér

OP 930



Vlastnosti

- › Velmi dobrá zvuková a tepelná izolace
- › Zvuková izolace 58 dB podle EN ISO 717-1
- › Izolační hodnota 0,035 W/mK podle DIN 52612
- › Výtěžnost pěny cca 22/32litrů na plechovku 500/750ml
- › Řezatelný přibližně po 30 minutách
- › Plně zatížitelný po cca 3–5 hodinách

Oblasti použití

- › Montáž a izolace zárubní dveří ze dřeva, oceli nebo plastu ve zdivu
- › Montáž a izolace vnitřních příček, okenních parapetů atd.
- › Vypěňování dutin všeho druhu
- › Spojování studnových a šachtových prstenců ve vstupních kanalizačních šachtách a domácích čistírnách odpadních vod
- › Pro lepení panelů z tvrdého polystyrenu jako obvodové izolace podle DIN 4108-2

Normy a zkoušky

- › Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru: normálně hořlavý stavební materiál (třída E podle DIN 13501-1)
- › EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- › Francouzská emisní třída VOC A+

Technický popis

| | |
|---|------------|
| Výtěžnost pěny 500ml (EN 17333-1) [l] | ~ 22 |
| Vydatnost při vypěňování spár 500ml (EN 17333-1) [bm] | ~ 15 |
| Výtěžnost pěny 750ml (EN 17333-1) [l] | ~ 32 |
| Vydatnost při vypěňování spár 750ml (EN 17333-1) [bm] | ~ 22 |
| Teplota plechovky od/do [°C] | + 5 / + 30 |
| Okolní teplotě [°C] | + 5 / + 35 |
| Teplota podkladu [°C] | + 5 / + 35 |
| Tvorba povlaku (EN 17333-3) [min] | ~ 10 |
| Řezatelnost (EN 17333-3) [min] | ~ 30 - 60 |
| Odolný v závislosti na tloušťce vrstvy [h] | ~ 3 - 5 |
| Hustota volně pěněného materiál (EN 17333-1) [kg/m³] | ~ 40 |
| Zvuková izolace [dB] | ~ 58 |
| Tepelná vodivost podle DIN 52 612 [W/mK] | 0,035 |
| Pevnost v tlaku (EN 17333-4) [kPa] | ~ 37 |



Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO
 ☎ +49 8684 908-0 | @info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/cz

💡 Aplikační poradenství
 ☎ +49 8684 908-4300
 @tae@otto-chemie.de



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ

| | |
|---|-----------------|
| Pevnost v tahu (EN 17333-4) [kPa] | ~ 78 |
| Prodloužení při přetržení (EN 17333-4) [%] | ~ 23 |
| Pevnost ve střihu (EN 17333-4) [kPa] | ~ 43 |
| Rozměrová stabilita (EN17333-2) [%] | < - 5 |
| Následná expanze (EN 17333-2) [%] | ~ 135 |
| Podíl buněčné struktury s uzavřenou strukturou [%] | ~ 70 |
| Nasákavost podle EN 1609 [kg/m ²] | ~ 0,2 |
| Teplotní odolnost od/do [°C] | - 40 / + 90 |
| Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce] | 12 ¹ |
| Barva | běžová |

1) od data výroby, neotevřené, plechovky skladovat ve svislé poloze

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

Zvláštní poznámky

Je nutné dbát: Plechovka je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad +50 °C.

Dutiny vyplňujte jen částečně, protože objem se během procesu vytvrzování zvětšuje.

Zbytky čerstvého produktu lze odstranit pomocí přípravku OTTOPUR Cleaner nebo čistícími ubrousky OTTO. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a vodou a důkladně opláchněte.

Pro zajištění vodotěsnosti při použití jako pěny do studní nesmíte vytvrzenou PU pěnu řezat.

PU pěna by měla být chráněna před namáháním UV zářením nátěrem, utěsněním tmely (např. silikony, polyuretany nebo hybridy) nebo zakrytím.

Pro lepení obvodové izolace naneste svislé proužky pěny zdola nahoru ve vzdálenosti 20 - 30 cm.

Asi po 8 minutách (při teplotě 20 ° C) lehce přitlačte izolační panely ke zdi.

Plechovka s obsahem 500 ml vystačí k nalepení přibližně 10 m² izolačních desek.

Plechovka s obsahem 750 ml vystačí k nalepení přibližně 14 m² izolačních desek.


Návody k použití

- Očistěte podklady a součásti a důkladně je navlhčete.
- Chraňte konstrukční prvky před deformací např. podepřením.
- Silně protřepejte plechovku (minimálně 20x). Sejměte uzávěr plechovky.
- Na ventil našroubujte nástavec ventilu (adaptér).
- Držte plechovku s ventilem dolů a vytlačte pěnu působením tlaku na ventil.
- Při přerušení vypěňování na více než 5 minut, opakujte protřepání.
- Pokud se obsah plechovky zcela nevyčerpá, po použití očistěte adaptér acetonem nebo OTTOPUR Cleaner.
- Nechejte pěnu ztvrdnout ve ventilu a později ji odstraňte dřevěným kolíkem.

Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.

Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

Forma dodání

| | Aerosolová plechovka 500 ml | Aerosolová plechovka 750 ml |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
|  běžová | OP930-83 | OP930-85 |
| Kusů na paletě | 12 | 12 |
| Kusů v balení | 672 | 504 |

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní list.

Likvidace

-
Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Oznámení o ochranné známce

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)

Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezbavují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyhrazuje si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na www.otto-chemie.de.