

Techninių duomenų lapas

Purškiama poliuretano termoizoliacija, skirta buitiniam naudojimui su šiaudeliu

Produkto aprašymas :

Paruoštos naudoti vienkomentės, savaime besiplečiančios poliuretano termoizoliacinės putos, purškiamos specialiu šiaudu su purkštuvu-aplikatoriumi. Purškiant izoliuojami tiek horizontalūs, tiek vertikalūs paviršiai. Taip pat idealu izoliuoti nelygius ar išlinkusius paviršius, sunkiai prieinamas vietas, kur tradicinės izoliacijos priemonės sunkiai pritaikomos. Padeda sumažinti šiluminius tiltus ir apsaugo nuo kondensato susidarymo.

Pagrindas	Poliuretanai
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Paviršiaus sustingimo laikas	<15 min
Visiškas sukietėjimas	24 val.
Šilumos laidumas (EN 14315-1:2013)	0,030 W/(m*k)
Vandens garų varžos faktorius μ	16,4-18,5
Vandens įgeriamumas (trumpalaikis, dalinis įmerkimas)	0,11 kg/m ²
Uždarytų porų kiekis	>80%
Garso slopinimo indeksas R _{st} , w	60 dB
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	(- 60 °C ... + 110 °C)
Išėiga (*) (3 cm sluoksnis)	Iki 2 m ²

(*) Išmatuota esant 20 °C / 65% sant. oro drėgnumui. Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

Naudojimo sritys:

Tinka naudoti ant visų tipų paviršių, siekiant užtikrinti šilumos ir garso izoliaciją. Purškiama termoizoliacija puikiai tinka naudoti nepatogiose, sunkiai pasiekiamose vietose, kur tradicinės izoliacijos priemonės sunkiai pritaikomos. Taip pat palėpių, balkonų, vonių, garažų, rūšių, talpų ir rezervuarų termoizoliacijai. Naudojamos sėramų, durų, lubų ir kitose pastatų konstrukcijos vietose, kuriose linkę susidaryti šalčio tiltai. Tinka izoliuoti visas įprastas statybines medžiagas (tokias kaip betonas, mūras, akmuo, medis, EPS, gipso kartonas, dauguma metalų, gipso plokštės, kietas PVC ir

kt.). Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE ir silikonu. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Privalumai:

- Sandarina visas sunkiai pasiekiamas vietas statybose
- Taupomos energijos sąnaudos. Užtikrinama ypač efektyvi šilumos izoliacija..
- Akustinis barjeras. Užtikrinama ypač efektyvi garso izoliacija
- Užtikrinama efektyvi pastato apsauga nuo skersvėjų ir drėgmės.
- Išlieka elastingos, netrupa
- Atsparios vandeniui (nelaidžios vandeniui)
- Tinka nelygiems ir sunkiai pasiekiamiems paviršiams
- Neleidžia kauptis kondensatui
- Padeda išvengti šalčio tiltų

Naudojimo Sąlygos:

Oro temperatūra naudojimo metu gali būti +5°C iki +35 °C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu gali būti +18°C - +25°C, geriausias rezultatas gaunamas esant temperatūrai +20°C. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulkės, neprikibusios dalelės ir riebalai. Sukietėjusios putos gali būti dažomos dažais be skiediklių.

Naudojimo instrukcijos:

Putų balionėlį laikykite vertikaliaje padėtyje. Šiaudelinį aplikatorių statykite ant balionėlio ventilio, spauskite lengvai kol jis prisitvirtins, pakratykite balionėlį intensyviai mažiausiai 20 kartų. Naudojant balionėlio adapterį pasukite žemyn ir spauskite pirštais ant aplikatoriaus. Nustatykite reikiamą purkštuvo padėtį (atsižvelgiant į vertikalų arba horizontalų purškimo būdą). Apverskite balionėlį ir pradėkite purkšti. Putų kiekis reguliuojamas aplikatoriaus gaiduku. Pagrindas turi būti sudrėkintas, nes putos plečiasi veikiamos drėgmės. Sudrėkinus paviršių gaunami geresni rezultatai. Purškite putas maždaug 40 cm atstumu iki paviršiaus. Tikslus atstumas pasirenkamas atsižvelgiant į tai, ant kokio pločio paviršiaus ketinama purkšti – siauresnei sričiai taikomas mažesnis atstumas ir atvirkščiai. Turėkite omenyje, kad užpurkštos putos išsiplečia dvigubai. Iš karto nepurškite daugiau kaip 2,5 cm storio sluoksnio. Jei reikia daugiau sluoksnių, prieš purškiant kitą sluoksnį palaukite maždaug 30 min. Po kiekvieno sluoksnio sudrėkinkite.

Spalva:

Šviesiai rožinė (persikinė).

Pakuotė:

1000 ml aerosolinis balionėlis, turinys 750 ml, 12 vnt dėžutėje.

Galiojimo laikas neatidarius pakuotės: 24 mėn.

Laikymas:

Balionėlius reikia laikyti ir transportuoti vertikaliaje padėtyje. Laikyti sausoje, vėsioje vietoje, esant temperatūrai +5 °C – +35 °C. Aerosolių balionėlių negalima laikyti aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje ir tiesioginiuose saulės spinduliuose.

Saugumo reikalavimai:

Produktas yra degus. Saugoti nuo perkaitinimo ir laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. Visada dėvėkite apsauginius akinius, respiratorių ir mūvėkite pirštines. Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Balionas suslėgtas nedurkite, nelaužkite, net po panaudojimo.

Detali informacija apie saugą pateikta Saugos duomenų lape (SDL).