

კორპორაცია ТехноНИКОЛЬ

ტექნიკური მხარდაჭერა: 8-800-200-05-65

ვებსაიტი: www.tn.ru, nav.tn.ru

ტექნიკური ფურცელი № 4.04. ვერსია 12.2017

ექსტრუზიური პოლისტიროლი ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

СТО 72746455-3.3.1-2012

აღწერა პროდუქტის:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS წარმოადგენს თბოსაიზოლაციო ფილებს

ექსტრუზირებული პოლისტიროლისგან, რომელიც აღჭურვილია სპეციალური ფრეზირებული ზედაპირით.

გამოყენების სფერო:

ექსტრუზირებული პოლისტიროლი ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS სპეციალურად არის შექმნილი სარემონტო ფასადების კონსტრუქციების თბოიზოლაციისთვის. ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას სხვა კონსტრუქციებისათვის, სადაც საჭიროებს თბოსაიზოლაციო ფილების ხისტ მიერთებას საფუძველთან.

მთავარი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები:

| პარამეტრი | მზომვის ერთეულ | ღირებულება | ტესტირების მეთოდი |
|---|----------------|--------------------------|-------------------------|
| დაჭიმვის მდგრადობა 10%-იანი ხაზი დეფორმაციისას | 30 – 39 მმ | არანაკლებ 100 კპა | ГОСТ 17177-94 |
| დაჭიმვის მდგრადობა 10%-იანი ხაზი დეფორმაციისას | ≥ 40 მმ | არანაკლებ 150 კპა | ГОСТ 17177-94 |
| ირგვლივობის მდგრადობა | კპა | არანაკლებ 150 კპა | ГОСТ 17177-94 |
| სითბოს გამტარობა (25±5) °C* | 30 – 79 მმ | არაუმეტეს 0,030 ვტ/(მ•კ) | ГОСТ 7076-99 |
| სითბოს გამტარობა (25±5) °C* | ≥ 80 მმ | არაუმეტეს 0,032 ვტ/(მ•კ) | ГОСТ 7076-99 |
| სითბოს გამტარობა ექსპლუატაციის პირობებში «А» და «Б» | ვტ/(მ•კ) | არაუმეტეს 0,034 | ГОСТ 7076-99 |
| წყლის შთანთქვა მოცულობით | % | არაუმეტეს 0,6 | ГОСТ 15588-2014 |
| ბაროს გადინების მაჩვენებელი | მგ/(მ•სთ•კპა) | 0,014 | ГОСТ 25898-2012 |
| ცეცხლთან ურთიერთობის ჯგუფი | - | Г4/Г3 | ГОСТ 30244-94 |
| ანთების ჯგუფი | - | В2 | ГОСТ 30402-96 |
| კვამლის წარმოქმნის/ტოქსიურობის ჯგუფი | - | Д3/Т2 | ГОСТ 12.1.044-89 |
| ექსპლუატაციის ტემპერატურა | °C | -70 დან +75°C-მდე | СТО 72746455-3.3.1-2012 |

გეომეტრიული პარამეტრები:

| პარამეტრი | ღირებულება | სტანდარტი |
|-----------|--------------------------|---------------|
| სისქე | მმ ფარგლებში 30 – 100*** | ГОСТ 17177-94 |
| სიგრძე | მმ ფარგლებში 1180**** | ГОСТ 17177-94 |
| სიგანე | მმ ფარგლებში 580**** | ГОСТ 17177-94 |

*სითბოს გამტარობა, გაზომილი 24 საათის განმავლობაში პროდუქტის გამოშვების შემდეგ.

**ცეცხლის სიჩქარეში Г3 ჯგუფის პლიტები დამატებით აღინიშნება RF ინდექსით.

***80 მმ სისქის და მეტ პლიტები შეიძლება წარმოებულყო ThermoBonding მეთოდით.

****მომხმარებლის მოთხოვნის მიხედვით შესაძლებელია პლიტების სხვა ზომების წარმოება.

გამოსყიდვა:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ფილები გამოიყენება „ფასადების თბოსაიზოლაციო სისტემების მონტაჟის ინსტრუქციის“ შესაბამისად.

შენახვა:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ფილები უნდა იყოს დაცული ატმოსფერული ნალექების და მზის სხივებისგან. ფილები უნდა განთავსდეს პადიონებზე. ღია სივრცეში შენახვა შესაძლებელია სპეციალური შეფუთვის გამოყენებით.

ტრანსპორტირება:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ფილების ტრანსპორტირება შესაძლებელია 500 კმ მანძილზე ღია ავტოტრანსპორტით ატმოსფერული ნალექების და მზის სხივებისგან დაცვის საშუალებით.

შეფუთვა:

ფილები XPS ТЕХНОНИКОЛЬ მოიცავს ტრანსპორტირების პაკეტებში ГОСТ 26663-85-ის შესაბამისად. ტრანსპორტირების პაკეტები შეფუთულია პოლიმერებით თერმოსადედური ფილმით, რომელიც დამზადებულია ორივე ბოლოში. მომხმარებელთან შეთანხმების შემდეგ შესაძლებელია სხვა შეფუთვის მასალების და მეთოდების გამოყენება, რაც უზრუნველყოფს პლიტების დაცულობას მიტვირთვის, გატვირთვის, ტრანსპორტირების და შენახვის დროს.