

# კორპორაცია ТехноНИКОЛЬ

ტექნიკური მხარდაჭერა: 8-800-200-05-65

ვებსაიტი: [www.tn.ru](http://www.tn.ru), [nav.tn.ru](http://nav.tn.ru)

ტექნიკური ფურცელი № 4.04. ვერსია 12.2017

## ექსტრუზიური პოლისტიროლი ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

СТО 72746455-3.3.1-2012

### პროდუქტის აღწერა:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS წარმოადგენს ექსტრუზირებული

პოლისტიროლისგან დამზადებულ თბოსაიზოლაციო ფილებს, 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	ზომის ერთეული	ღირებულება	ტესტირების მეთოდი
სიმტკიცე 10%-იანი დეფორმაციისას	30 – 39 მმ	არანაკლებ 100 კპა	ГОСТ 17177-94
სიმტკიცე 10%-იანი დეფორმაციისას	≥ 40 მმ	არანაკლებ 150 კპა	ГОСТ 17177-94
გადახრის სიმტკიცე	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
ორთქლგამტარობის მაჩვენებელი	მგ/(მ•სთ•პა)	0,014	ГОСТ 25898-2012
ხანძარმედეგობის ჯგუფი	-	Г4/Г3	ГОСТ 30244-94
აალების ჯგუფი	-	В2	ГОСТ 30402-96
კვამლის წარმოქმნის/ტოქსიურობის ჯგუფი	-	Д3/Т2	ГОСТ 12.1.044-89
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	°C	-70 და +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 ფილები დამატებით აღინიშნება RF ინდექსით.

\*\*\*80 მმ სისქის და მეტი ფილები შეიძლება წარმოებულყო ThermoBonding მეთოდით.

\*\*\*\*მომხმარებლის მოთხოვნის მიხედვით შესაძლებელია ფილების სხვა ზომების წარმოება.

## გამოყენება:

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 პადონებზე. 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 პოლიმერული თერმული ფირით, რომელიც დამაგრებულია ორივე ბოლოში. მომხმარებელთან შეთანხმების შემდეგ შესაძლებელია სხვა შეფუთვის მასალების და მეთოდების გამოყენება, რაც უზრუნველყოფს ფილების დაცულობას ჩატვირთვის, გადმოტვირთვის, ტრანსპორტირების და შენახვის დროს.