

# 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 №4.01. ვერსია 08.2018

## ექსტრუზიური პოლისტიროლისა ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO

СТО 72746455-3.3.1-2012

### აღწერა პროდუქტის:

ექსტრუზირებული პოლისტიროლი ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO წარმოადგენს თბოსაიზოლაციო მასალას, რომელიც შეადგენს თანაბრად განაწილებული დახურული უჯრედებით. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO არ შთანთქავს წყალს, არ ახდენს შეკუმშვას, აქვს მაღალი ქიმიური მდგრადობა და არ აქვს ლპობის რისკი. მასალას აქვს მაღალი სიმტკიცე, რაც უზრუნველყოფს სწორი და მყარი საფუძვლის მიღებას, რაც მნიშვნელოვნად ზრდის თბოსაიზოლაციო სისტემის ექსპლუატაციის ხანგრძლივობას.

### გამოყენების სფერო:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO გამოიყენება კერძო და დაბალ სართულებიან მშენებლობაში სახურავების, იატაკების და ფასადების თბოსაიზოლაციისთვის.

### მთავარი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები:

პარამეტრი	მზომვის ერთეული	ღირებულება	ტესტირების მეთოდი
დაჭიმვის მდგრადობა 10%-იანი ხაზი დეფორმაციისას*	20 – 29 მმ	არანაკლებ 100 კპა	ГОСТ 17177-94
დაჭიმვის მდგრადობა 10%-იანი ხაზი დეფორმაციისას*	30 – 39 მმ	არანაკლებ 150 კპა	ГОСТ 17177-94
დაჭიმვის მდგრადობა 10%-იანი ხაზი დეფორმაციისას*	≥ 40 მმ	არანაკლებ 200 კპა	ГОСТ 17177-94
ირგვლივობის მდგრადობა	≥ 30 მმ	არანაკლებ 200 კპა	ГОСТ 17177-94
სითბოს გამტარობა (25±5)°C**	< 40 მმ	არაუმეტეს 0,030 ვტ/(მ•კ)	ГОСТ 7076-99
სითბოს გამტარობა (25±5)°C**	40 – 79 მმ	არაუმეტეს 0,032 ვტ/(მ•კ)	ГОСТ 7076-99
სითბოს გამტარობა (25±5)°C**	≥ 80 მმ	არაუმეტეს 0,033 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 0,4	ГОСТ 15588-2014

პარამეტრი	მზომვის ერთეული	ღირებულება	ტესტირების მეთოდი
წყლის შთანთქვა ხანგრძლივ ხსნარში	%	არაუმეტეს 0,22 (WL(T)0,7)	ГОСТ EN 12087-2011
ბაროს გადინების მაჩვენებელი	მგ/(მ•სთ•პა)	0,014	ГОСТ 25898-2012
ცეცხლთან ურთიერთობის ჯგუფი	-	Г4/Г3	ГОСТ 30244-94
ანთების ჯგუფი	-	B2	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 10 – 100*****	ГОСТ 17177-94
სიგრძე	მმ ფარგლებში 1180, 1200*****	ГОСТ 17177-94
სიგანე	მმ ფარგლებში 580, 600*****	ГОСТ 17177-94

\*ფილები შეიძლება წარმოებული იყოს სისწრაფით, რაც აღემატება აღნიშნულ მნიშვნელობებს, ამ შემთხვევაში პროდუქტი მოიცავს ცალკეულ ციფრულ ნიშნულს (მაგ. 200, 250, 300, 400).

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

\*\*\* ცეცხლის სიჩქარეში Г3 ჯგუფის ფილები დამატებით აღინიშნება RF ინდექსით.

\*\*\*\*80 მმ სისქის და მეტ ფილები შეიძლება წარმოებულიყო ThermoBonding მეთოდით.

\*\*\*\*\*მომხმარებლის მოთხოვნის მიხედვით შეიძლება მოიქცეს ფილების სხვა ზომებით.

**გამოსყიდვა:**

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ფილები უნდა გამოიყენოს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და რეგულაციების შესაბამისად.

**შენახვა:**

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ფილები უნდა იყოს დაცული ატმოსფერული ნალექების და მზის სხივებისგან. ფილები უნდა განთავსდეს პლატფორმებზე, პადიონებზე ან ბუქსებზე. 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 შეფუთულია UV-სტაბილიზირებული ფილმით და მიეწვდება პადიონებზე.