

პანექსი
სანდვირ პანელები



PANEX
SANDWICH PANELS



აშენეთ სწრაფად, გონივრულად და
ეკოლოგიურად – ქართული წარმოების
უმაღლესი ხარისხით!



Mercedes Benz-ის
ცენტრი თბილისი

რატომ პოლიურეთანის სენდვიჩ პანელები?

შეამცირეთ მშენებლობის დრო 10-ჯერ

PANEX-ის პოლიურეთანის სენდვიჩ პანელებით აშენებული შენობები 10-ჯერ უფრო სწრაფად იწყობა, ვიდრე ტრადიციული მასალების გამოყენებით, როგორცაა აგური ან ბეტონი. დააჩქარეთ თქვენი პროექტის ვადები ხარისხის დამოშვების გარეშე!

50+ წელი შეუდარებელი ენერგოეფექტურობა

PU ევროპის ასოციაციის კვლევებზე დაყრდნობით, ჩვენი პოლიურეთანის ქაფი ათწლეულების განმავლობაში ინარჩუნებს განსაკუთრებულ თერმულ მახასიათებლებს. გამოყენებიდან 33 წლის შემდეგაც კი, მისი თერმობატობა სტაბილურად რჩება მხოლოდ 0.0272 ვტ/(მ·კ)-ზე — რაც უზრუნველყოფს გრძელვადიან შენახვას და მდგრადობას.

თქვენზე მორგებული მუდმივი ესთეტიკა

PANEX-ის სენდვიჩ-პანელები გუსტად თქვენს მოთხოვნებზე მორგებული ინჟინერიით მზადდება და არ საჭიროებს დამატებით შიდა ან გარე მოპირკეთებას. აირჩიეთ ფერების ფართო პალიტრიდან ყველაზე დასვენებითი არქიტექტურული ხედვების გასაცემსა და — პირდაპირ ქარხნიდან თქვენს ობიექტამდე.

ფარული საკები

დაუმაბთ თქვენი შენობის ფასადს თანამედროვე იერსახე ფარული საკებით — სამაგრი სისტემით, რომელიც აერთიანებს ელემენტურ დიზაინს და მაღალ ეფექტურობას. ფარული სამაგრების არარსებობა ქმნის სუფთა და ერთიან იერს, რაც აუმჯობესებს ნებისმიერი ინდუსტრიული ან კომერციული შენობის ესთეტიკას. გავრდილი გამძლეობა — ამოუზღოვარი ელემენტების გარეშე, კოროზიის და დაბინძურების რისკი საგრძნობლად მცირდება, რადგან საკები დაცულია ტენიზგან და სხვა გარემო ფაქტორებისგან. გლუვი ზედაპირი ხელს უშლის ჭუჭყის დაგროვებას და ამცირებს სვეტას, რაც უზრუნველყოფს ხანგრძლივ მუშაობას მინიმალური მოვლით.

						
U-კოეფიციენტი 0.022 ვტ/(მ·კ)	ცეხსაგამძლეობა B2	მოგავს წლიურად 162 კვტ·სთ-მდე თითო კვ.მ-ზე	წყალგამტარი	ტრანსპორტირების ხარჯი	საძირკვლის ხარჯების შემცირება	გაქსიებული გამოსაყვანელი სივრცე

რატომ PANEX?

აშენეთ სწრაფად, ჰევიანურად და ეკოლოგიურად ქართული ხარისხით

აირჩიეთ PANEX-ის სენდვიჩ-პანელები — ამაყად წარმოებული საქართველოში, თბილისიდან სულ რაღაც 20 კმში. სრულად ავტომატიზირებულ ხაზზე, უახლესი კორეული ტექნოლოგიებით წარმოებული პანელები აერთიანებს ადგილობრივ სიფხუბს და გლობალურ ინოვაციას — რაც უზრუნველყოფს სიჩქარეს, მდგრადობას და უმაღლეს ხარისხს თქვენი პროექტებისთვის

12წელი	20 კმ	2,5 მლნ მ²	100%
განაგრება	თბილისიდან	ავტომატიზირებული ხაზის წარმოების სიმძლავრე	იტალიური და კორეული დანადგრები



პანელების შესახებ



14509:2013

4500 მ²

წარმოების ფართი

100

დასაქმებული

43%

წარმოების ზრდა 2025 წელს

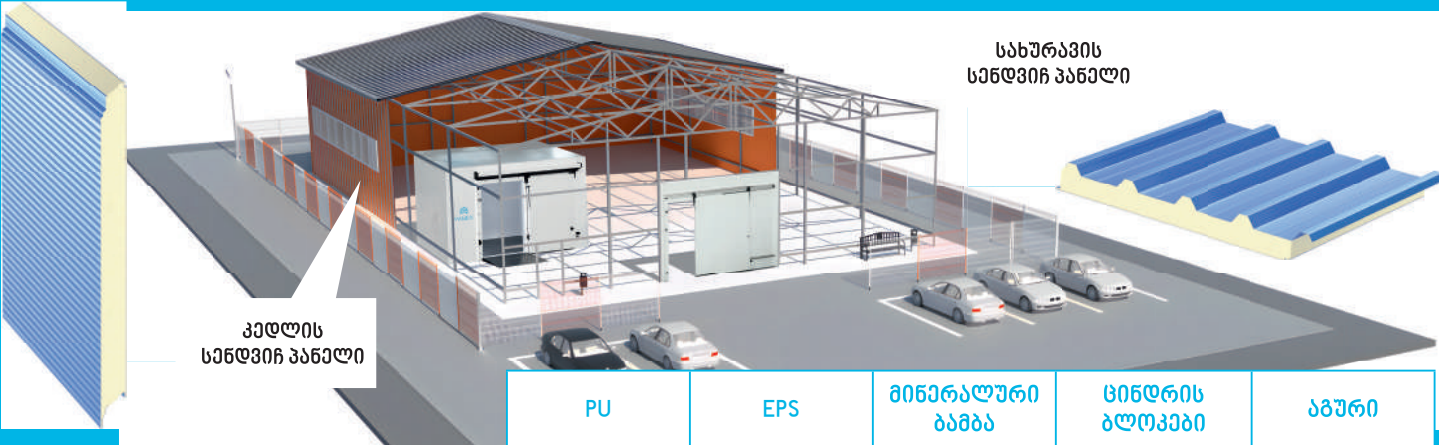
5

ექსპორტის ქვეყანა



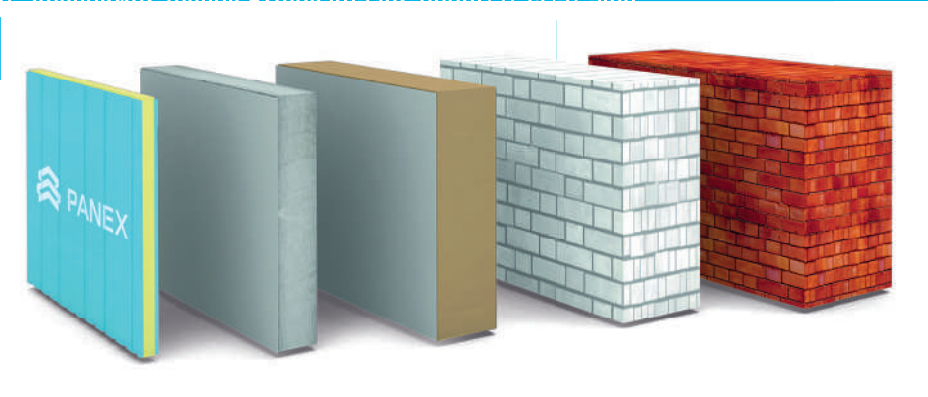


პოლიურეთანის სანდვირ პანელები თქვენი საწყობებისთვის, მაცივრის ოთახებისთვის, სამრეწველო შენობებისთვის და სხვა.



	PU	EPS	მინერალური ბაგბა	ცინდრის ბლოკები	აგური
თბოგამტარობა	0.022	0.038–0,052	0.041	0.160	0.370
სისქე, სმ, საჭირო თმვეერატურის შესანარუნებლად იმავა დონეზე	10	16	26.4	73	168
10 კვ.მ კედლისთვის საჭირო მასალების მოცულობა მ³-ში	1.0	1.6	2.6	7.3	16.8
10 კვ.მ კედლის წონა, კგ-ში	124	161	382	2 920	20 160

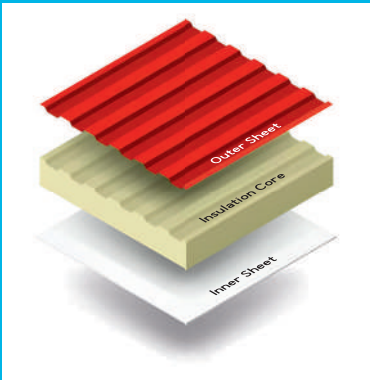
სანდვირ პანელებისთვის მებალის სისქით 0.04 სმ, პოლიურეთანის სიმკვრივით 42 კგ/მ³, მინერალური ბაგბის სიმკვრივით 115 კგ/მ³, პოლიესტერის ქსოვი სიმკვრით 50 კგ/მ², აგური



ტექნიკური ფაქტები

სანდვიჩპანელების შესახებ

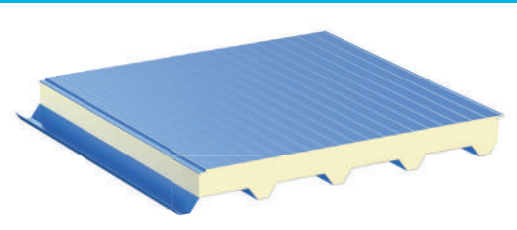
სანდვიჩი პანელები შედგება სამი ფენისგან. ორივე მხარე დაფარულია გალვანოზინებული და შეღებილი ლითონის ფურცლებით და ტრანსპორტირებისთვის გააჩნია დამცავი ფირი. ლითონის ფურცლებს შორის სივრცე ივსება სპიგოლაციო ფენით, პოლიურეთანის ქაფით.



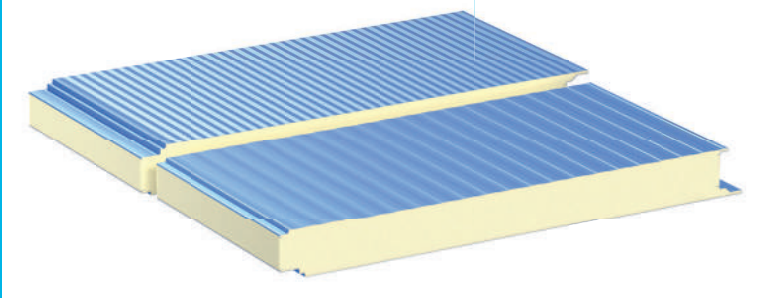
- **გადა ფენა**
შეღებილი გალვანოზინებული მეტალის ფურცალი
- **იზოლაციური შიგთავსი**
პოლიურეთანი
- **ქვედა ფენა**
შეღებილი გალვანოზინებული მეტალის ფურცალი
- **მეტალის სისქე**
შიდა/გადა ფენა – სტანდარტული – 0.04 სმ (0.03 სმ–დან 0.05 სმ–მდე შეკვეთის მიხედვით)
გარე/გადა ფენა – სტანდარტული – 0.04 სმ (0.03 სმ–დან 0.05 სმ–მდე შეკვეთის მიხედვით)
- **პოლიურეთანის სიმკვრივე**
38–40 ±2 კგ/მ³
- **სტანდარტული ფერი**
ღია ნაცრისფერი (RAL 9002). სხვა ფერები ხელმისაწვდომია შეკვეთის მიხედვით
- **ფოლადი შეესაბამება ECCA-ს**
(European Roll Coating Association) სტანდარტებს

სისქე, სმ	სიგრძე, სმ	სიგანე, სმ	სახურავის პანელების კეხის იმალე, სმ	თერმული გამტარობა	ცეცხლგამძლეობა
4–15	1700 მდე	100	4	0,022 W/(mK)	B2

სახურავის პანელი
ლითონის ფურცლის
პროფილი: T50, T110, ან
გლუვი



კედლის პანელი
ლითონის ფურცლის
პროფილი: T50, T110, M25
ან გლუვი



გორგოლაჭებიანი და ანჯამებიანი (გამოსაღები) კარები

სამასხივრა კამერებისთვის



კარების ტექნიკური დეტალები

სიმაღლე, სმ	სიგრძე, სმ	სიგანე, სმ	საინჟინერო შიგთავსი	თერმული გამტარობა	ტექნიკა	კარის ტიპები
600 მმ	600 მმ	8-12	პოლიურეთანი	0,022 W/(mK)	ევროპის საუკეთესო კომპანიების მიერ	გორგოლაჭებიანი და ანჯამებიანი

სილიკონის ფარდა

სიგანე – 20 სმ
სისქე – 0,2 , 0,3, ან 0,4 სმ



PANEX – სამაცივრე და სამრეწველო კარები ევროპული ხარისხი და გამძლეობა

- 19 სახეობის კარი:
სამაცივრე, საყინულე და
თქმთოლოგიური დანიშნულების.
- გახსნის ტიპები:
მოძვრებითი (Sliding),
საქანელა (Swing) და თქმთოლოგიური.
- ინდივიდუალური შეკვეთა:
დამზადება თქვენთვის სასურველი ზომებით.

რატომ PANEX?

- Fermod-ის აქსესუარები:
აღჭურვილია ფრანგული წარმოების,
პრემიუმ ხარისხის კომპონენტებით.
- გამძლეობა:
მაქსიმალური სიიმედოობა
და ექსპლუატაციის ხანგრძლივი ვადა.
- სტანდარტი:
სრული შესაბამისობა ევროპულ ნორმებთან



მზის პანელები



გავლენის გარეშე პლანეტას

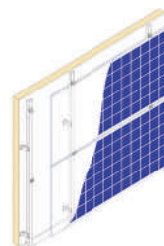


დანახარჯების
შემცირება 30%-მდე



შენიშვნის გათვალისწინებით ან
კონდიციონერების

სახურავზე მონტაჟირებადი



კედელზე მონტაჟირებადი

სამონტაჟო აქსესუარები სენდვიჩ- პანელებისთვის

ფოლადი წამყვანი ევროპული მწარმოებლებისგან



ბრა კუთხე



L პროფილი



Z პროფილი



ბრა კუთხე



U პროფილი



მოდუსი ცემენტის ქარხანა



ქვეყანა

კოკა - კოლა
ნატახტარი





BREADFIELD

ბრედფილდი
თბილისი





ლიგოზი ანიმომი

ანიმომი
მარტყოფი





ასპანელი
პანელი





პე მოტორსი
ღვინის ქარხანა





ჰორიზონტი
საწყობი





ეკო მეგობრული



უფრო სწრაფი მშენებლობა



კონსტრუქციის სიმსუბუქე



ენერგიის დაზოგვა

თბილისი



წითელი-ხიდის გზატკეცილი მე-17 კმ., რუსთავი, საქართველო
(+995) 322 005 005 • info@panex.ge

პანექსი
სანდვიჩ პანელები



PANEX
SANDWICH PANELS