

პანექსი  PANEX



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



Mercedes Benz-ის
ცენტრი თბილისი

რატომ პოლიურეთანის სენდვიჩ პანელები?

შეამოწმეთ 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 თბოგამტარობა სტაბილურად რჩება მხოლოდ 0.0272 ვტ/(მ·K)-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 დახვეწილი არქიტექტურული ხედვების გასაცემსად — პირდაპირ ძარხნიდან თქვენს ობიექტამდე.

ფარული საკაბი

დაუმატეთ თქვენი შენობის ფასსა და თანამედროვე იერსახე ფარული საკაბით — სამაგრი სისტემით, რომელიც აერთიანებს ელვაგანტურ დიზაინს და მაღალ ეფექტურობას. ფარული სამაგრების არარსებობა ძველის სუფთა და ერთიან იერს, რაც აუმჯობესებს ნებისმიერი ინდუსტრიული ან კომერციული შენობის ესთეტიკას. გავრდილი გამძლეობა — ამოუზღოვარი ელემენტების გარეშე, კოროზიის და დაბინძურების რისკი საგრძნობლად მცირდება, რადგან საკაბი 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)	ცეხსლამაძლეობა B2	ზოგადად წლიურად 162 კვტ·სმ-მდე თითო კვ.მ-ზე	წყალგამტარი	ტრანსპორტირების ხარჯი	საძირკვლის ხარჯების შემცირება	გამსიმაღელი 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

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



პანელების შესახებ



4500 მ²

წარმოების ფართი

50

დასაქმებული

21%

წარმოების ზრდა 2024 წელს

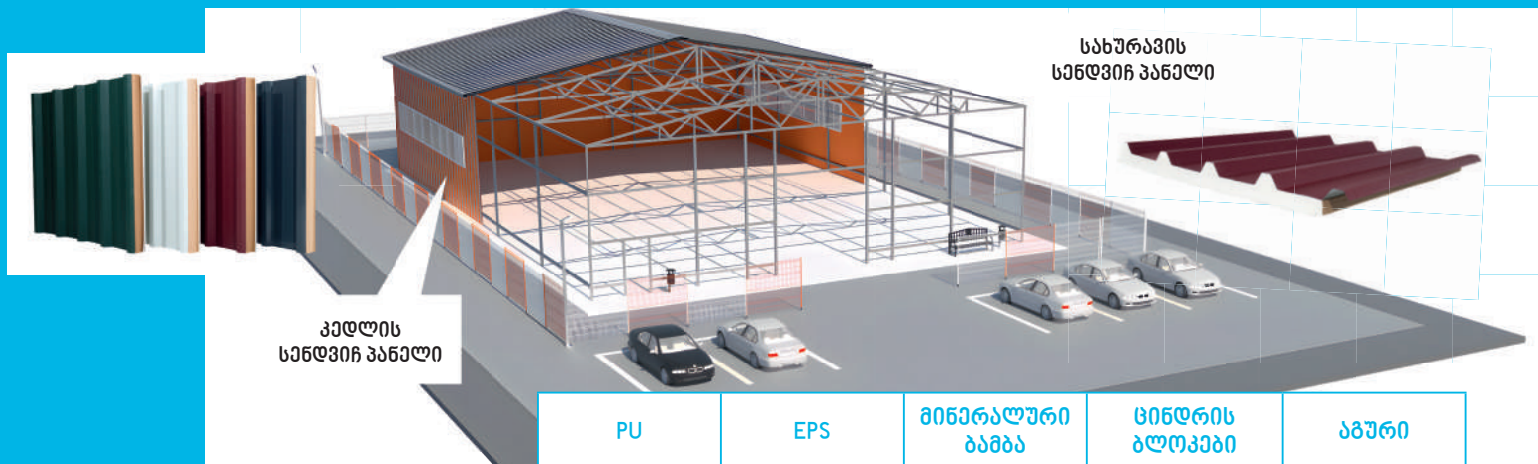
5

ექსპორტის ქვეყანა





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



	PU	EPS	მინერალური ბაზა	ცინდრის ბლოკები	აგური
თბოგამტარობა	0.022	0.038-0,052	0.041	0.160	0.370
სისქე, სმ, საჭირო თევზერატურის შესანარჩუნებლად იმავე დონეზე	10	16	26.4	73	168
10 კვ.მ კედლისთვის საჭირო მასალების მოცულობა მ ³ -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

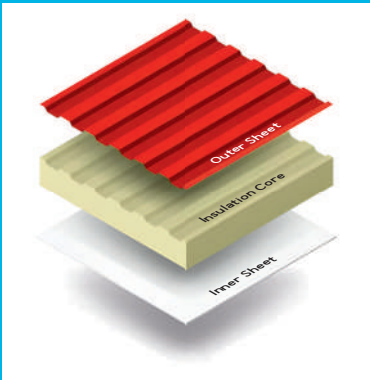
სანდვირ პანელებისთვის მეტალის სისქით 0.04 სმ, პოლიურეთანის სიმკვრივით 42 კგ/მ³, მინერალური ბაზის სიმკვრივით 115 კგ/მ³, პოლიურეთანის სისქით 0.04 სმ, პოლიურეთანის სიმკვრივით 42 კგ/მ³, მინერალური ბაზის სიმკვრივით 115 კგ/მ³.



ტექნიკური ფაქტები

სანდვიჩპანელების შესახებ

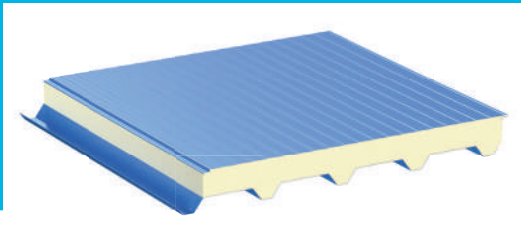
სანდვიჩი პანელები შედგება სამი ფენისგან. ორივე მხარე დაფარულია გალვანოზინებული და შეღებილი ლითონის ფურცლებით და ტრანსპორტირებისთვის გააჩნია დამცავი ფირი. ლითონის ფურცლებს შორის სივრცე ივსება სპიგოლაციით ფენით, პოლიურეთანის ქაფით.



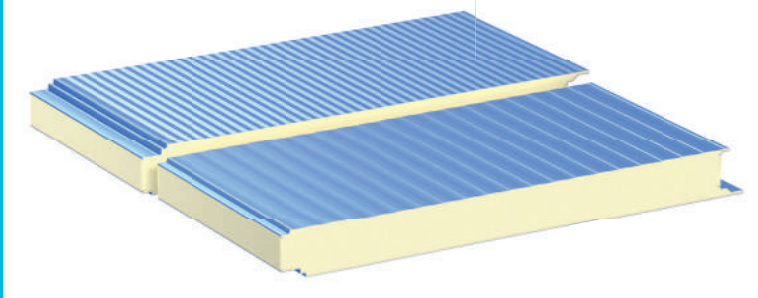
- გადა ფენა
შეღებილი გალვანოზინებული
მეტალის ფურცალი
- იზოლაციური შიგთავსი
პოლიურეთანი
- ქვედა ფენა
შეღებილი გალვანოზინებული
მეტალის ფურცალი
- მეტალის სისქე
შიდა/გადა ფენა – სტანდარტული – 0.04 სმ
(0.03 სმ–დან 0.05 სმ–მდე შეკვეთის მიხედვით)
გარე/გადა ფენა – სტანდარტული – 0.04 სმ
(0.03 სმ–დან 0.05 სმ–მდე 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 კენის 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



მზის პანელები



გავაუმჯობესოთ პლანეტას

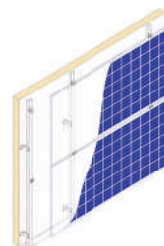


დანახარჯების
შემცირება 30%-მდე



შენობების გათბობისას ან
კონდიციონერებისას

სახურავზე მონტაჟირებადი



კედელზე მონტაჟირებადი

სამონტაჟო აქსესუარები სენდვიჩ- პანელებისთვის

ფოლადი წამყვანი ევროპული მწარმოებლებისგან



ბრა კუთხე



ბრა პირი

Z პროფ



ბრა კონკ

U პროფ



გორგოლაჭებიანი და ანჯამებიანი (გამოსაღები) კარები

სამასშვირა კამერებისთვის



კარების ტექნიკური დეტალები

სიმაღლე, სმ	სიგრძე, სმ	სიგანე, სმ	საინფორმაციო 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





კოკა – კოლა
ნატახტარი





BREADFIELD

ბრედფილდი
თბილისი





ლიგოზი ანიმომი

ანიმომი
მარტყოფი





ასპანელი
პახეთი





პე მოტორსი
ღვინის ქარხანა





ეკო მეგობრული



უფრო სწრაფი მშენებლობა



კონსტრუქციის სიმსუბუქე



ენერგიის დაზოგვა

თბილისი



თბილისის
საერთაშორისო
აეროპორტი

პანექსი

რუსთავი

წითელი-ხიდის გზატკეცილი მე-17 კმ., რუსთავი, საქართველო
(+995) 022 005 005 • info@panex.ge

პანექსი



PANEX