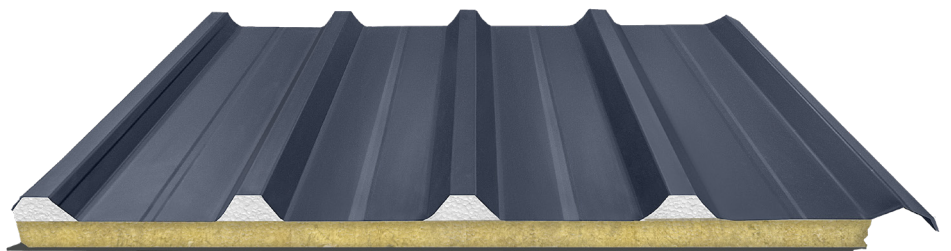




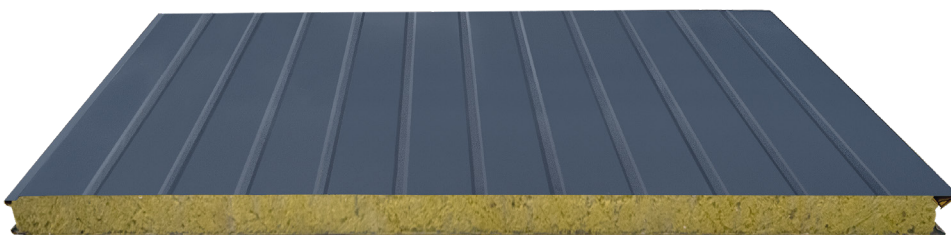
## სენდვიჩპანელი

### ხანძარმედეგი ქვაბამბის სენდვიჩპანელი

Thermopanel RW სენდვიჩპანელი წარმოადგენს, მაღალი ცეცხლმედეგობის, დათბუნებულ პანელს, რომელიც იწარმოება თუნუქის 2 ფურცელს შორის მაღალი სიმკვრივის ქვაბამბის საიზოლაციო მასალის გამოყენებით. მეტალის საფარი მედეგია გარემო კლიმატური პირობებისადმი (წვიმა, თოვლი, ქარი და ა.შ.) და ასევე გააჩნია დეკორატიული ფუნქცია.



**ხანძარმედეგი!**



**გამოყენების არეალი:**

- სასაწყობე მშენებლობა
- სამაცივრე კომპლექსების მშენებლობა
- დათბუნებული კონტეინერების წარმოება
- აუზები
- ანგარული ტიპის მშენებლობა
- ავტოფარეხები, ავტოსამრეცხაოები

Thermopanel RW-ის პარამეტრები:

თუნუქის მასალა  
შემავსებელი მასალა - ქვამბა  
კედლის სამუშაო სიგანე - 1.19 მ  
სახურავის სამუშაო სიგანე - 1 მ  
მაქსიმალური სიგრძე: 13.5 მ  
სტანდარტული ფერი RAL9002 (შესაძლებელია  
სხვა ფერებში დამზადებაც).

**ტექნიკური მახასიათებლები**

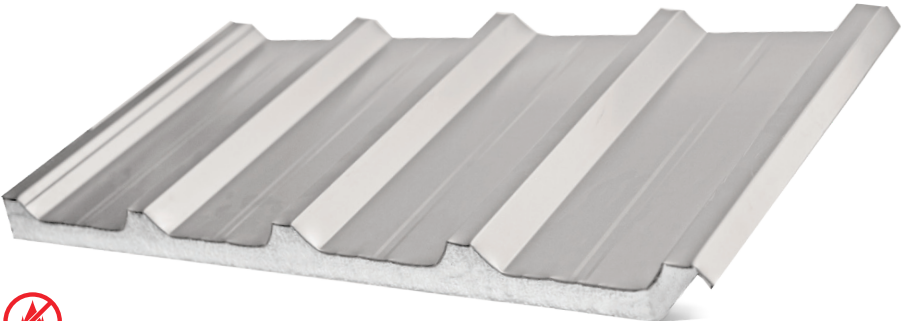
| ტიპი     | სიმაღლე (მმ) | გარე მართალი (მმ) | შიდა მართალი (მმ) | ფერი    | შემავსებლის<br>სიმკვრივე (კგ/მ³) |
|----------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------------------|
| კედელი   | 50-150       | 0.45-0.55         | 0.45-0.55         | RAL9002 | 130                              |
| სახურავი | 50-150       | 0.45-0.55         | 0.45-0.55         | RAL9002 | 130                              |

**უპირატესობები:**

- გააჩნია ხმისა და თბოიზოლაციის მაღალი მაჩვენებელი.
- გამოირჩევა იდეალური დაცვით გარემო კლიმატურ პირობებთან მიმართებაში – ინარჩუნებს ფიზიკურ ფორმას და ვიზუალს წლების განმავლობაში.
- არის წყალგაუმტარი
- ხანძარმედეგი
- მარტივად საინსტალაციო
- აქვს იდეალური სიმტკიცის მახასიათებლები
- თბომედეგი

**EPS სენდვიჩპანელი**

Thermopanel EPS - სენდვიჩპანელი წარმოადგენს, მაღალი მედეგობის, დათბუნებულ კედლის პანელს, რომელიც ინარჩუნებს სხვადასხვა სისქის აფუებული პოლისტიროლის ფილაზე მეტალის ორმხრივი დატანით. მეტალის საფარი მედეგია გარემო კლიმატური პირობებისადმი (წვიმა, თოვლი, ქარი და ა.შ.) და ასევე გააჩნია დეკორატიული ფუნქცია.



**არ აალებადი** 



გამოყენების არეალი:

- სასაწყობო მშენებლობა
- სამაცივრე კომპლექსების მშენებლობა
- დათბუნებული კონტეინერების წარმოება
- აუზები
- ანგარული ტიპის მშენებლობა
- ავტოფარეხები, ავტოსამრეცხაოები

Thermopanel EPS-ის პარამეტრები:

თუნუქის მასალა

შემავსებელი მასალა - EPS

კედლის სამუშაო სიგანე - 1.19 მ

სახურავის სამუშაო სიგანე - 1 მ

მაქსიმალური სიგრძე: 13.5 მ

სტანდარტული ფერი RAL9002 (შესაძლებელია სხვა ფერებში დამზადებაც)

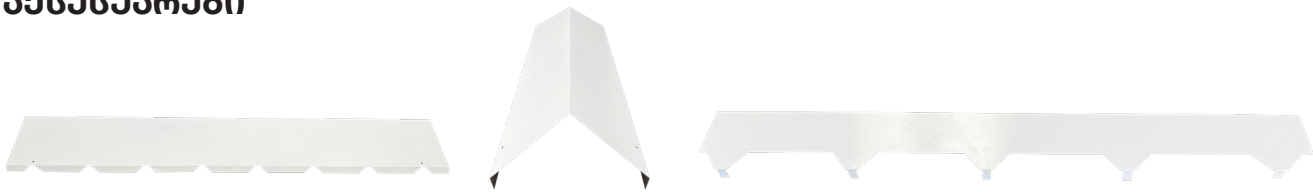
ტექნიკური მახასიათებლები

| ტიპი     | სისქეები (მმ) | გარე მართალი (მმ) | შიდა მართალი (მმ) | ფერი     | შემაჯავებლის სიმკვრივე (კგ/მ³) |
|----------|---------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| კედელი   | 50-150        | 0.45-0.55         | 0.4; 0.45; 0.5    | RAL 9002 | 20                             |
| სახურავი | 50-150        | 0.45-0.55         | 0.4; 0.45; 0.5    | RAL9002  | 20                             |

უპირატესობები:

- არ აალებადი
- ეკონომიური – ტრადიციულ სამშენებლო მასალებთან შედარებით, სენდვიჩ პანელების ღირებულება არის უფრო დაბალი. მათ აქვთ უკვე დამუშავებული ზედაპირი, რომელიც არ საჭიროებს ფასადზე დამატებით სარემონტო სამუშაოებს, რაც ასევე ამცირებს სამშენებლო ხარჯებს
- მსუბუქი – მონტაჟი არ საჭიროებს მძიმე მოწყობილობების გამოყენებას
- თბოიზოლაცია – გარე ლითონის ფენა გამოირჩევა ფასადის ფერის შენარჩუნების ხანგრძლივობით. დასხივების ინტენსივობა მცირდება, რაც შესაბამისად ხელს უწყობს შენობაში თანაბარი ტემპერატურის შენარჩუნებას.
- მოქნილი – შესაძლებელია ადგილიდან დემონტაჟი, მასალის გადატანა და ხელახალი ინსტალაცია
- ნესტგამძლე
- მაღალი სიმტკიცის

აქსესუარები



| სენდვიჩპანელის კახი |           |           |
|---------------------|-----------|-----------|
| ზომა (მმ):          | 25x2x200  | 30x2x200  |
| ფერი:               | RAL 9002* | RAL 9002* |
| სიგრძე:             | 2 მ.      | 2 მ.      |
| ფრთების სიგრძე:     | 25 სმ.    | 30 სმ.    |

| სენდვიჩპანელის შუბლი  |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| ზომა (მმ):            | 50x112    | 80x112    | 100x112   |
| *ფერი:                | RAL 9002* | RAL 9002* | RAL 9002* |
| სიგრძე:               | 1 მ.      | 1 მ.      | 1 მ.      |
| სენდვიჩპანელის სისქე: | 50 მმ     | 80 სმ.    | 100მმ     |

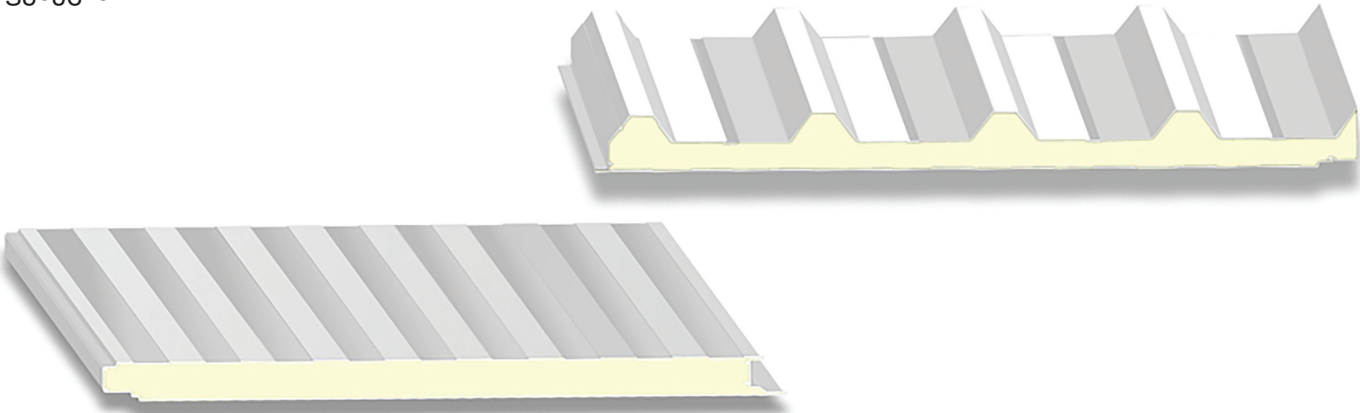
\* შესაძლებელია სხვა ფერში დამზადებაც.

შენახვის პირობები:

მონტაჟამდე აუცილებელია სენდვიჩპანელის დასაწყობება ჰორიზონტალურ ზედაპირზე, გარემო კლიმატური პირობებისაგან დაცულ საწყობში.

# პოლიურეთანის სენდვიჩპანელი

პოლიურეთანის სენდვიჩპანელი წარმოადგენს, პოლიურეთანის ქაფით დათბუნებულ პანელს, რომელიც იწარმოება თუნუქის 2 ფურცელს შორის პოლიურეთანის ქაფის გამოყენებით. მეტალის საფარი მედეგია გარემო კლიმატური პირობებისადმი (წვიმა, თოვლი, ქარი და ა.შ.) და ასევე გააჩნია დეკორატიული ფუნქცია.



### გამოყენების არეალი:

- სასაწყობე მშენებლობა
- სამაცივრე კომპლექსების მშენებლობა
- დათბუნებული კონტეინერების წარმოება
- აუზები
- ანგარული ტიპის მშენებლობა
- ავტოფარეხები, ავტოსამრეცხაოები

### პოლიურეთანის სენდვიჩპანელის პარამეტრები:

თუნუქის მასალა  
შემავსებელი მასალა - პოლიურეთანის ქაფი  
კედლის სამუშაო სიგანე - 1მ  
სახურავის სამუშაო სიგანე - 1მ  
მაქსიმალური სიგრძე (კედელი) 13.5მ  
მაქსიმალური სიგრძე (სახურავი): 12მ  
სტანდარტული ფერი RAL9002 (შესაძლებელია სხვა ფერებში დამზადებაც).

### ტექნიკური მახასიათებლები

| ტიპი     | სისქეები (მმ) | გარე მართალი (მმ) | შიდა მართალი (მმ) | ფერი     | შემაჯავებლის სიმკვრივე (კგ/მ³) |
|----------|---------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| კედელი   | 50-150        | 0.35; 0.4         | 0.35; 0.4         | RAL 9002 | 130                            |
| სახურავი | 50-150        | 0.35; 0.4         | 0.35; 0.4         | RAL9002  | 130                            |

### უპირატესობები:

- მაღალი თბოიზოლაცია
- მაღალი ცეცხლგამძლეობა
- ტვირთგამძლეობა
- ნესტგამძლეობა
- კონსტრუქციის აგების მოქნილობა/ სიმარტივე/სისწრაფე
- ადვილად სანმენდი/რეცხვადი მასალა
- კონსტრუქციის სიმსუბუქე (რიგ შემთხვევებში საძირკველის გარეშე მშენებლობის შესაძლებლობა)
- მასალის მრავალჯერადი გამოყენების შესაძლებლობა
- გამოირჩევა კონსტრუქციის აგების ეკონომიურობით (არ საჭიროებს დამატებით სარემონტო სამუშაოებს)

- 📍 **თბილისი** | ეველინა თავაძის 38ბ
- 📍 **თბილისი** | ქინძმარაულის N29
- 📍 **ქუთაისი** | სულხან-საბა ორბელიანის ქ. პირველი ჩიხი, N1
- 📍 **ბათუმი** | ლერმონტოვის N135
- 📍 **რუსთავი** | მშვიდობის ქ. N80

☎ **\*9922**  
✉ **info@grc.ge**  
🌐 **GRCLLC**  
🌐 **www.grc.ge**  
✉ **info@thermopanel.ge**  
🌐 **thermopanel.ge**  
🌐 **www.thermopanel.ge**

