

## ÇATI PANELLERİ

## Membranlı Çatı Paneli - PU

Membranlı Çatı Paneli - PU · NRP5 - SM PU

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

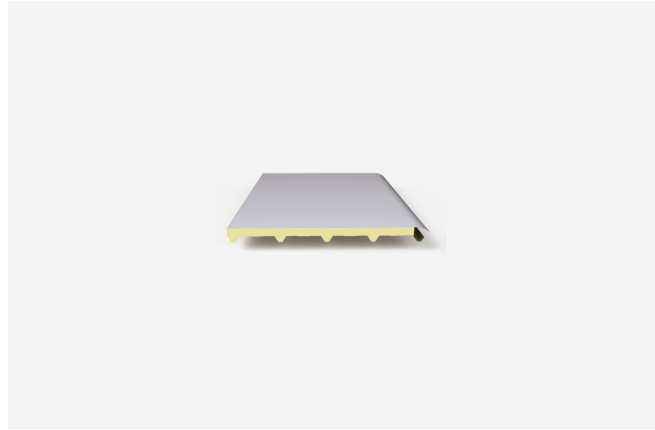
mm faydalı en

15,5

m azami boy

## ÜRÜN TANIMI

Membranlı çatı paneli, dış yüzeyinde PVC membran taşıyan beş hadveli çatı panelidir. Membran, boyalı sac yüzeyin tek başına yeterli olmadığı düşük eğimli çatılarda ve kimyasal etkiye açık ortamlarda kullanılır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolgu malzemesi     | PUR-PIR                                                                                                               |
| Yangın sınıfı       | B-s1-d0                                                                                                               |
| Isıl iletkenlik     | 0,022 W/mK                                                                                                            |
| Dolgu kalınlıkları  | 40 mm · 50 mm · 60 mm · 70 mm · 80 mm · 100 mm · 120 mm · 150 mm · 180 mm · 200 mm                                    |
| Yüzey seçenekleri   | Polyester · PVDF · Plastisol · PVC                                                                                    |
| Sac kalınlıkları    | 0,45 mm x 0,35 mm · 0,50 mm x 0,40 mm · 0,60 mm x 0,50 mm · 0,60 mm x 0,60 mm · 0,70 mm x 0,60 mm · 0,80 mm x 0,70 mm |
| Firma sertifikaları | ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · TSE · YMB · CE                                                                     |

Panel PUR ya da PIR çekirdekle üretilir; sınıf PIR çekirdek içindir. PUR çekirdek B-s2-d0'dır.

## ÖLÇÜLER

| DİZAYN    | FAYDALI EN | KALINLIK    | AZAMİ BOY |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| 5 Hadveli | 1000 mm    | 40 - 200 mm | 15,5 m    |

**KAPLAMA MALZEMESİ**  
 EN 10143 · EN 10327

| YÜZEY | MALZEME   | KALINLIK           | CİNS        | GALVANİZ                    |
|-------|-----------|--------------------|-------------|-----------------------------|
| Üst   | PVC       | 1,2 · 1,5 · 1,8 mm | PVC membran |                             |
| Alt   | Çelik sac | 0,35 - 0,70 mm     | DX 51       | 100 - 110 gr/m <sup>2</sup> |

**DOLGU MALZEMESİ**  
 TS EN 14509 · TS EN 12667 · TS EN 13501-1

| MALZEME | YOĞUNLUK                    | KALINLIK    | ISIL İLETKENLİK | YANGINA TEPKİ |
|---------|-----------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| PUR-PIR | 38-40 kg/m <sup>3</sup> PIR | 40 - 200 mm | 0,022 W/mK      | B-s1-d0       |

**YÜZEY KAPLAMA**

|           | ARKA YÜZEY | ÖN ASTAR | ÖN ÜST KAT | ÖN TOPLAM |
|-----------|------------|----------|------------|-----------|
| Polyester | 7 mikron   | 5 mikron | 20 mikron  | 25 mikron |

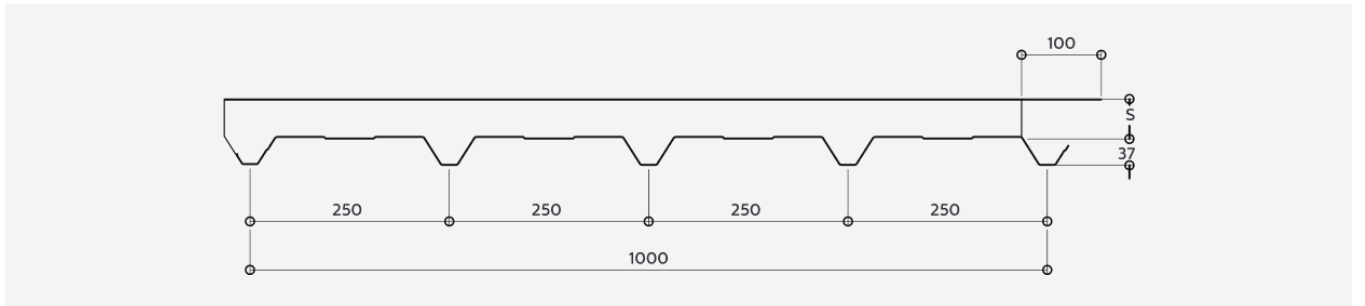
**ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK**

| KALINLIK | U (W/m <sup>2</sup> K) | AĞIRLIK (kg/m <sup>2</sup> ) | KALINLIK | U (W/m <sup>2</sup> K) | AĞIRLIK (kg/m <sup>2</sup> ) |
|----------|------------------------|------------------------------|----------|------------------------|------------------------------|
| 40 mm    | 0,51                   | 9,5                          | 100 mm   | 0,21                   | 11,9                         |
| 50 mm    | 0,41                   | 9,9                          | 120 mm   | 0,18                   | 12,7                         |
| 60 mm    | 0,35                   | 10,3                         | 150 mm   | 0,14                   | 13,9                         |
| 70 mm    | 0,30                   | 10,7                         | 180 mm   | 0,12                   | 15,1                         |
| 80 mm    | 0,26                   | 11,1                         | 200 mm   | 0,11                   | 15,9                         |

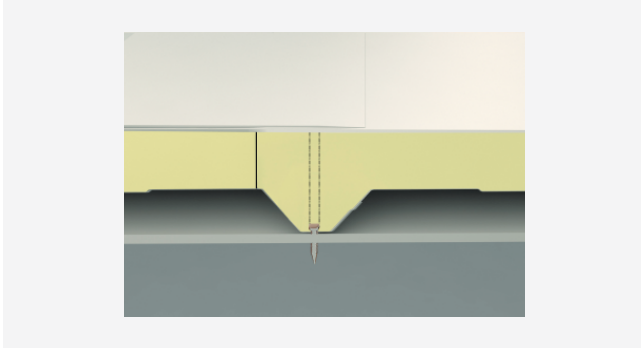
U değeri EN ISO 6946 yüzey dirençleriyle panel kesiti için hesaplanmıştır; bağlantı elemanı düzeltmesi projeye bağlıdır. Ağırlık 0,50/0,50 mm çelik saclı panelin anma değeridir.

**STANDART RENKLER**

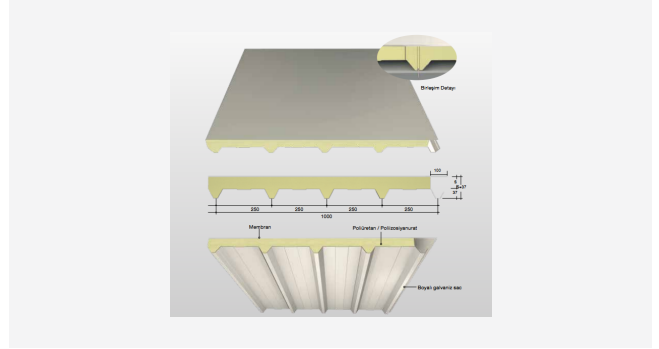

3020 5010 7016 9002 9006 RAL kartelasından özel renk üretilir.

**PANEL KESİTİ**


### BİRLEŞİM DETAYI



### TEKNİK ÇİZİM



## BİLGİ İÇİN

[www.nuhpanel.com.tr](http://www.nuhpanel.com.tr)

444 4 684

Bu teknik f6y, Nuhpanel Yapı Elemanları Sanayi Ticaret A.Ş. (Gebze, Kocaeli) g6ncel teknik bilgi ve standartlarına g6cre hazırlanmıştır. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.



Ürün sayfası