

## CEPHE PANELLERİ

## PRIZMA Hibrit

PRIZMA Hibrit Cephe Paneli · PRZM HR

0,045

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

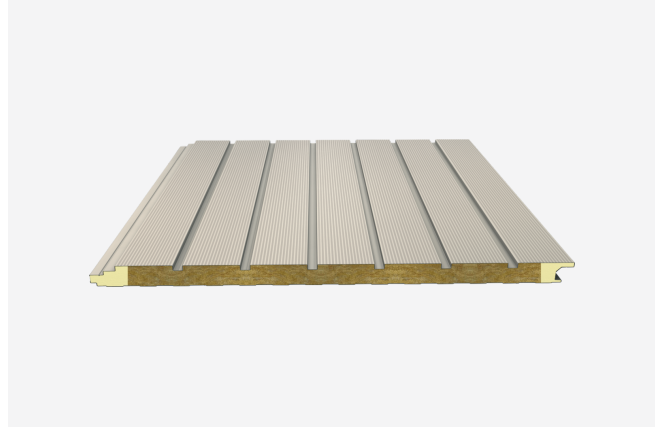
mm faydalı en

15,5

m azami boy

## ÜRÜN TANIMI

PRIZMA panelin hibrit çekirdekli sürümünde çekirdek taşıyıcıdır ve kenarlarında poliüretan şerit bulunur; yangın sınıfı A2-s1-d0 kalır, ısı iletkenlik 0,045 W/mK'dır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolgu malzemesi     | Hibrit                                                                                                                |
| Yangın sınıfı       | A2-s1-d0                                                                                                              |
| Isıl iletkenlik     | 0,045 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 · DPF                                                                                    |
| 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                                                                     |

## ÖLÇÜLER

| DİZAYN    | FAYDALI EN | KALINLIK    | AZAMİ BOY |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| 7 Hadveli | 1000 mm    | 40 - 200 mm | 15,5 m    |

## KAPLAMA MALZEMESİ

EN 10143 · EN 10327

| YÜZEY | MALZEME   | KALINLIK       | CİNS  | GALVANİZ                    |
|-------|-----------|----------------|-------|-----------------------------|
| Üst   | Çelik sac | 0,45 - 0,80 mm | DX 51 | 100 - 110 gr/m <sup>2</sup> |
| 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 |
|---------|-----------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| Hibrit  | 90-130 kg/m <sup>3</sup> taşıyünü | 40 - 200 mm | 0,045 W/mK      | A2-s1-d0      |

**YÜZEY KAPLAMA**

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

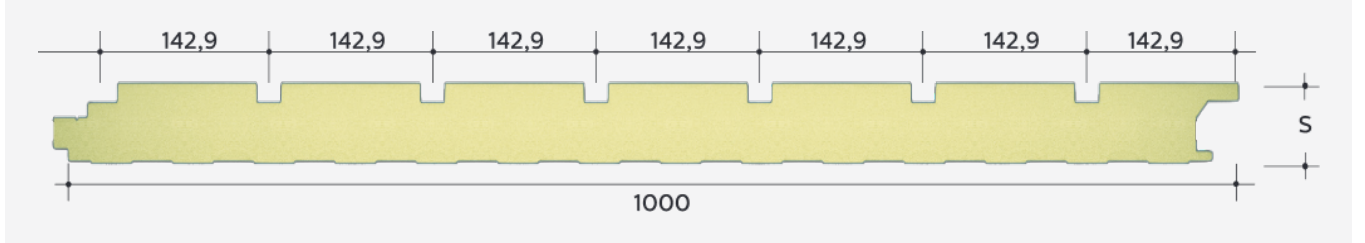
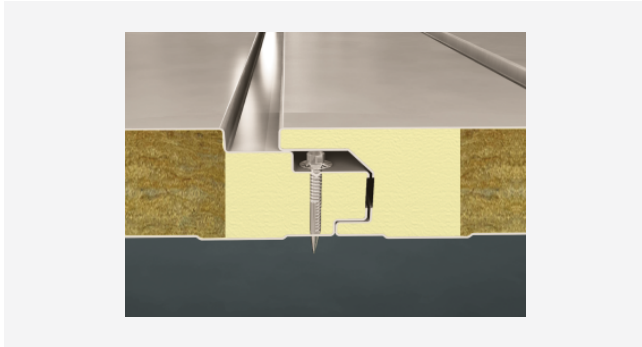
**ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK**

| 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    | 0,94                   | 11,6                         | 100 mm   | 0,42                   | 17,3                         |
| 50 mm    | 0,78                   | 12,6                         | 120 mm   | 0,35                   | 19,1                         |
| 60 mm    | 0,67                   | 13,5                         | 150 mm   | 0,29                   | 21,9                         |
| 70 mm    | 0,58                   | 14,4                         | 180 mm   | 0,24                   | 24,8                         |
| 80 mm    | 0,51                   | 15,4                         | 200 mm   | 0,22                   | 26,7                         |

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**

RAL kartelasından özel renk üretilir.

**PANEL KESİTİ****BİRLEŞİM DETAYI****BİLGİ İÇİN**[www.nuhpanel.com.tr](http://www.nuhpanel.com.tr)  
444 4 684

Bu teknik föy, Nuhpanel Yapı Elemanları Sanayi Ticaret A.Ş. (Gebze, Kocaeli) güncel teknik bilgi ve standartlarına göre hazırlanmıştır. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.



Ürün sayfası