

## CEPHE PANELLERİ

## Açık Vida Cephe - Hibrit

Açık Vida Cephe - Hibrit · NWP-DV HR

0,045

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

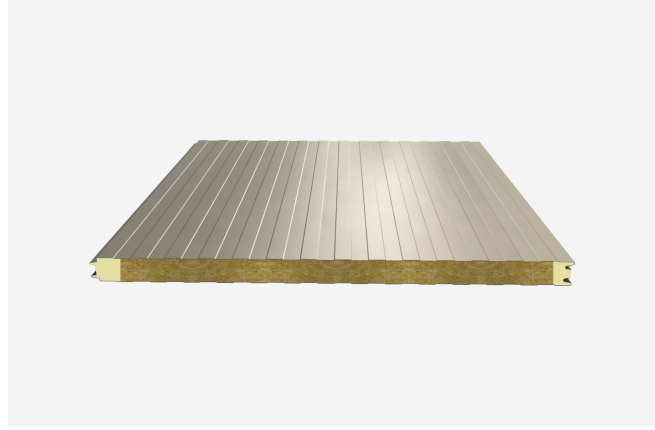
mm faydalı en

15,5

m azami boy

## ÜRÜN TANIMI

Açık vida cephe panelinin hibrit çekirdekli sürümünde çekirdek taşıyıcıyı esaslıdır ve kenarlarında poliüretan şerit bulunur. Şerit vida yuvasını sıkı tutar; bu, vidanın yüzden geçtiği açık vidalı sistemde doğrudan işe yarar.



## 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                                                                                                             |
| 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 |
|-------------|------------|-------------|-----------|
| Mikro Hadve | 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**

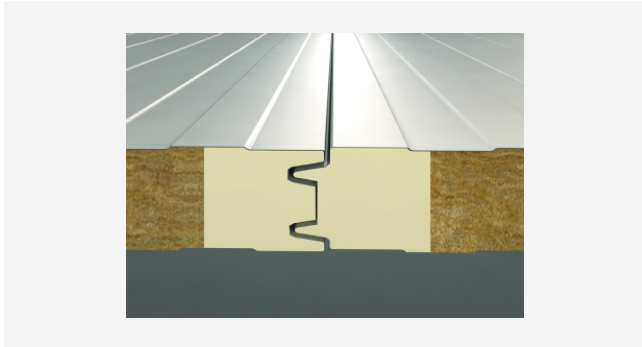
| KALINLIK | U (W/m <sup>2</sup> K) | AĞIRLIK (kg/m <sup>2</sup> ) | KALINLIK | U (W/m <sup>2</sup> K) | AĞIRLIK (kg/m <sup>2</sup> ) |
|----------|------------------------|------------------------------|----------|------------------------|------------------------------|
| 40 mm    | 0,94                   | 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**


3020 5010 7016 9002 9006 RAL kartelasından özel renk üretilir.

**PANEL KESİTİ**

**BİRLEŞİM DETAYI**


**Yük taşıma tablosu · NWP0 SSDV · Dıştan Vidalı Cephe Paneli**

Açıklık (cm) · L/200

**NWP0 SSDV**Yayıllı yük (P = kg/m<sup>2</sup>)

| YALITIM KALINLIĞI | ÜST SAC | ALT SAC | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40 mm             | 0.50    | 0.40    | 212 | 161 | 123 | 98  | 78  | 66  | 50  |
| 40 mm             | 0.50    | 0.50    | 240 | 174 | 134 | 108 | 89  | 74  | 55  |
| 50 mm             | 0.50    | 0.40    | 277 | 211 | 162 | 127 | 101 | 88  | 64  |
| 50 mm             | 0.50    | 0.50    | 290 | 231 | 179 | 139 | 113 | 98  | 70  |
| 60 mm             | 0.50    | 0.40    | 344 | 260 | 202 | 156 | 123 | 110 | 77  |
| 60 mm             | 0.50    | 0.50    | 367 | 287 | 220 | 173 | 138 | 121 | 85  |
| 70 mm             | 0.50    | 0.40    | 410 | 311 | 241 | 186 | 146 | 132 | 61  |
| 70 mm             | 0.50    | 0.50    | 444 | 343 | 265 | 205 | 162 | 144 | 99  |
| 80 mm             | 0.50    | 0.40    | 478 | 361 | 280 | 215 | 169 | 155 | 105 |
| 80 mm             | 0.50    | 0.50    | 520 | 399 | 304 | 236 | 186 | 168 | 114 |
| 100 mm            | 0.50    | 0.40    | 611 | 461 | 359 | 273 | 215 | 198 | 133 |
| 100 mm            | 0.50    | 0.50    | 671 | 508 | 392 | 300 | 236 | 216 | 145 |
| 120 mm            | 0.50    | 0.40    | 746 | 565 | 436 | 334 | 261 | 242 | 160 |
| 120 mm            | 0.50    | 0.50    | 828 | 622 | 478 | 367 | 285 | 264 | 174 |

**NWP0 STSDV · NWP0 STSDV-FR**Yayıllı yük (P = kg/m<sup>2</sup>) · L/200 limit değeri

| YALITIM KALINLIĞI | ÜST SAC | ALT SAC | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|-------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40 mm             | 0.50    | 0.40    | 165 | 129 | 105 | 89  | 73  | 55  | —   |
| 40 mm             | 0.50    | 0.50    | 207 | 162 | 134 | 108 | 89  | 66  | 52  |
| 50 mm             | 0.50    | 0.40    | 248 | 194 | 155 | 126 | 101 | 46  | 59  |
| 50 mm             | 0.50    | 0.50    | 295 | 232 | 187 | 148 | 120 | 88  | 66  |
| 60 mm             | 0.60    | 0.50    | 346 | 260 | 203 | 163 | 129 | 97  | 73  |
| 60 mm             | 0.60    | 0.60    | 384 | 301 | 240 | 190 | 150 | 112 | 82  |
| 70 mm             | 0.60    | 0.50    | 423 | 325 | 253 | 201 | 157 | 118 | 87  |
| 70 mm             | 0.60    | 0.60    | 474 | 372 | 292 | 230 | 180 | 135 | 97  |
| 80 mm             | 0.60    | 0.50    | 503 | 390 | 302 | 239 | 185 | 139 | 101 |
| 80 mm             | 0.60    | 0.60    | 562 | 442 | 345 | 270 | 211 | 158 | 112 |
| 100 mm            | 0.60    | 0.50    | 677 | 522 | 401 | 312 | 241 | 183 | 130 |
| 100 mm            | 0.60    | 0.60    | 741 | 584 | 450 | 352 | 271 | 205 | 143 |
| 120 mm            | 0.60    | 0.50    | 842 | 654 | 502 | 388 | 298 | 224 | 158 |
| 120 mm            | 0.60    | 0.60    | 921 | 729 | 558 | 433 | 332 | 251 | 173 |

Değerler İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yapılan deneylere göredir.

**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