

CEPHE PANELLERİ

Açık Vida Cephe - PU

Açık Vida Cephe Paneli - PU · NWP-DV PU

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

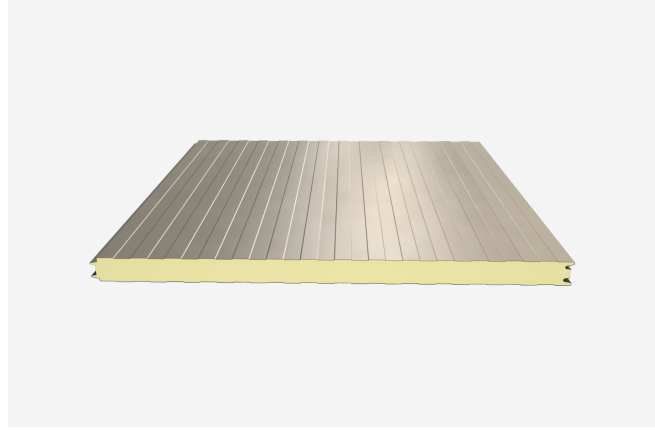
mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

Açık vida cephe paneli, vidanın panelin yüzünden geçtiği mikro hadveli cephe sistemidir. Montajı hızlıdır ve vida başları görünür; cephenin arka planda kaldığı, görünümün belirleyici olmadığı yapılar için seçilir.



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 · 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

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

ÖLÇÜLER

DİZAYN	FAYDALI EN	KALINLIK	AZAMI 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 ²
Alt	Çelik sac	0,35 - 0,70 mm	DX 51	100 - 110 gr/m ²

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 ³ PUR	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 ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)	KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)
40 mm	0,50	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

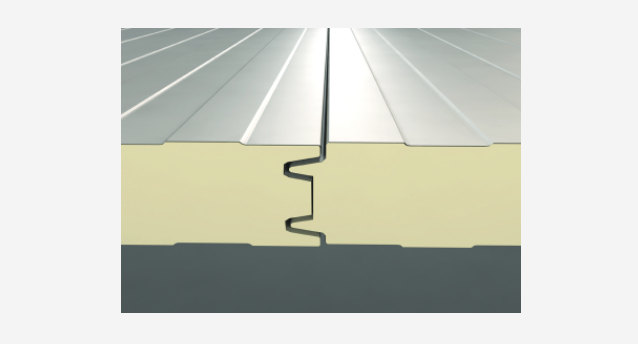
U değeri EN ISO 6946 yüzey dirençleriyle panel kesiti için hesaplanmıştır; bağlantı elemanı düzeltmesi projeye bağlıdır. Ağırlık 0,50/0,50 mm çelik saclı panelin anma değeridir.

STANDART RENKLER


3020 5010 7016 9002 9006 RAL kartelasından özel renk üretilir.

PANEL KESİTİ


BİRLEŞİM DETAYI



Yük taşıma tablosu · NWP0 SSDV · Dıştan Vidalı Cephe Paneli

Açıklık (cm) · L/200

NWP0 SSDV

Yayıllı yük (P = kg/m²)

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/m²) · 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

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