

CEPHE PANELLERİ

PU Cephe Paneli

PUR - PIR Cephe Paneli · NWP01 PU

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

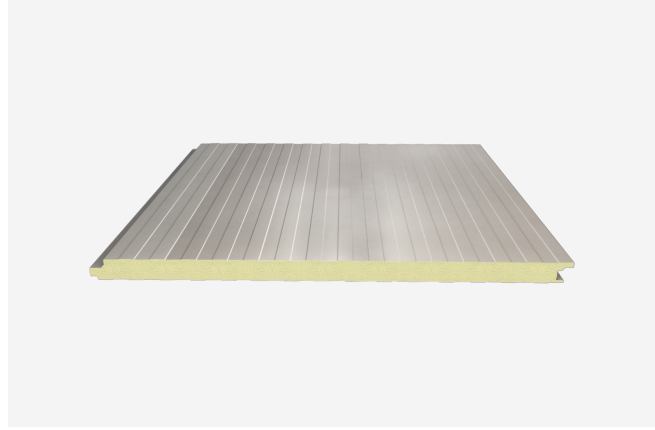
mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

Gizli vida cephe paneli, vidanın kenetin içinde kaldığı mikro hadveli cephe sistemidir. Yüzeyde bağlantı elemanı görünmez; cephenin binanın yüzü olduğu 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 çekirdek 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

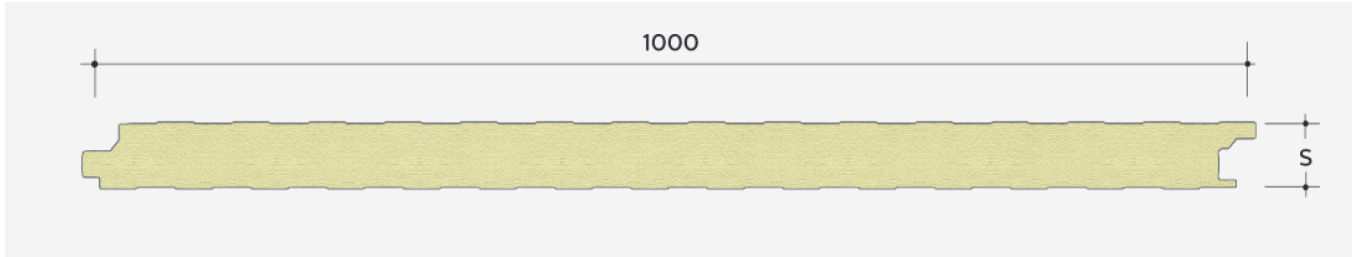
ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK

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

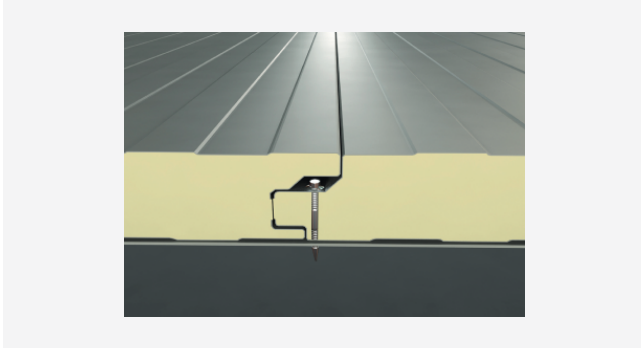
U değeri EN ISO 6946 yüzey dirençleriyle panel kesiti için hesaplanmıştır; bağlantı elemanı düzeltmesi projeye bağlıdır. Ağırlık 0,50/0,50 mm çelik saclı panelin anma değeridir.

STANDART RENKLER

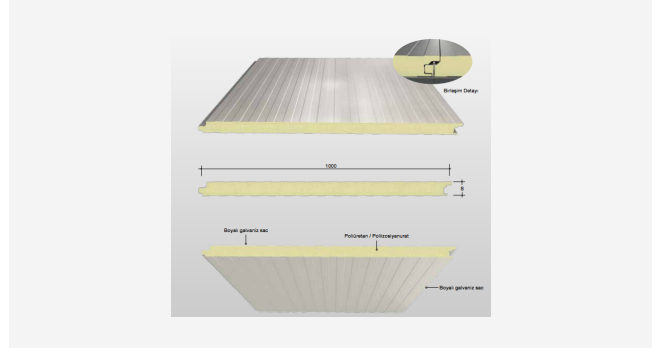

3020 5010 7016 9002 9006 RAL kartelasından özel renk üretilir.

PANEL KESİTİ


BİRLEŞİM DETAYI



TEKNİK ÇİZİM



Yük taşıma tablosu · NWP0 · Cephe Paneli

Açıklık (cm) · L/200

NWP0 SS

Yayıllı yük (P = kg/m²)

YALITIM KALINLIĞI	ÜST SAC	ALT SAC	100	150	200	250	300	350	400
40 mm	0.50	0.40	249	189	145	116	92	78	59
40 mm	0.50	0.50	282	205	158	127	104	87	65
50 mm	0.50	0.40	326	248	191	149	119	104	75
50 mm	0.50	0.50	341	272	211	164	133	115	82
60 mm	0.50	0.40	405	306	237	184	145	130	91
60 mm	0.50	0.50	432	338	259	203	162	143	100
70 mm	0.50	0.40	483	366	283	219	172	156	107
70 mm	0.50	0.50	522	404	312	241	191	170	117
80 mm	0.50	0.40	562	425	329	253	199	182	123
80 mm	0.50	0.50	612	469	358	278	219	198	134
100 mm	0.50	0.40	719	542	422	322	253	233	156
100 mm	0.50	0.50	789	598	461	353	278	254	170
120 mm	0.50	0.40	878	665	513	392	307	285	188
120 mm	0.50	0.50	974	732	562	430	335	310	205

NWP0 STS · NWP0 STS-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	194	152	123	105	86	65	52
40 mm	0.50	0.50	243	190	158	127	105	78	61
50 mm	0.50	0.40	292	228	182	148	119	89	69
50 mm	0.50	0.50	347	273	220	174	141	104	78
60 mm	0.60	0.50	407	306	239	192	152	114	86
60 mm	0.60	0.60	452	354	282	223	177	132	96
70 mm	0.60	0.50	498	382	297	236	185	139	102
70 mm	0.60	0.60	558	438	344	271	212	159	114
80 mm	0.60	0.50	592	459	354	281	218	164	119
80 mm	0.60	0.60	661	520	406	318	248	186	132
100 mm	0.60	0.50	796	614	472	367	284	215	153
100 mm	0.60	0.60	872	687	529	414	319	241	168
120 mm	0.60	0.50	990	769	589	456	350	264	186
120 mm	0.60	0.60	1083	857	656	509	390	295	203

Değerler İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yapılan deneylere göre dir.

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