

ÇATI PANELLERİ

NRP5 PU

5 Hadveli PU Çatı Paneli · NRP5-P

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

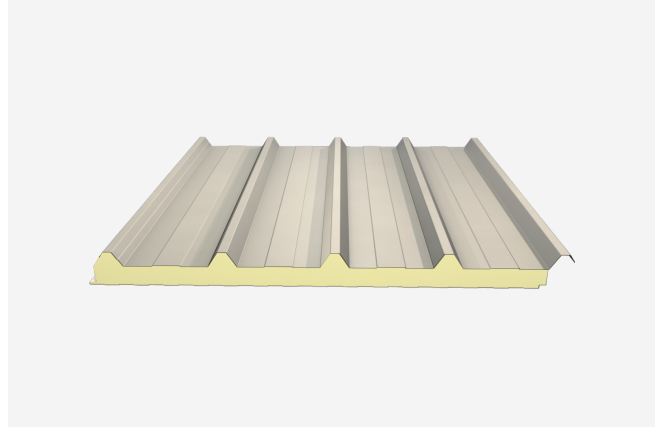
mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

NRP5 PU, beş hadveli çatı profilinin poliüretan çekirdekli sürümüdür ve katalogdaki en yaygın çatı panelidir. Hadve yüksekliği 37 mm'dir; beş hadve, üç hadveli profile göre aynı kalınlıkta daha geniş açıklık geçer.



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
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	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 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	15 mikron	20 mikron

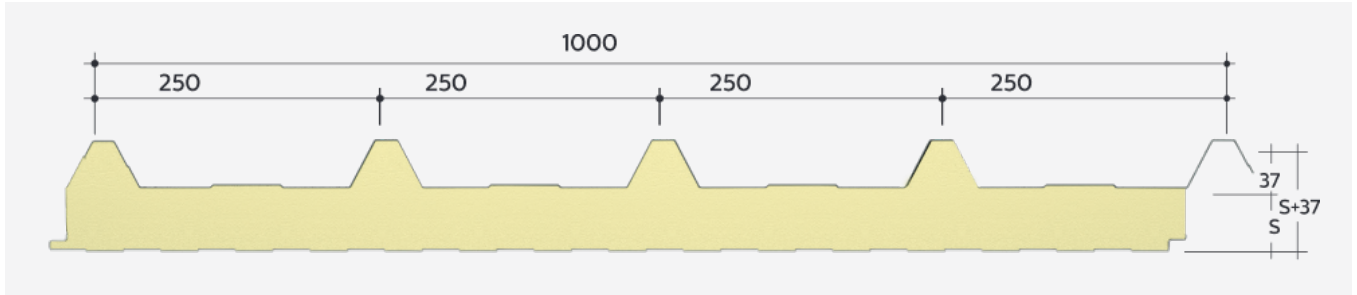
ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK

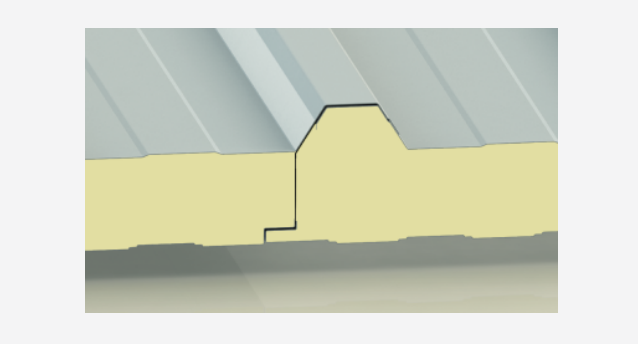
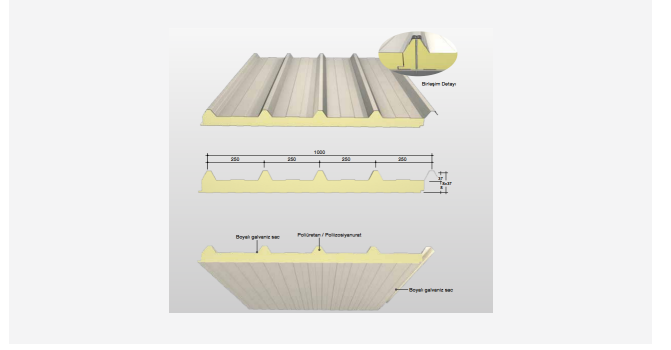
KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)	KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)
40 mm	0,51	9,5	100 mm	0,21	11,9
50 mm	0,41	9,9	120 mm	0,18	12,7
60 mm	0,35	10,3	150 mm	0,14	13,9
70 mm	0,30	10,7	180 mm	0,12	15,1
80 mm	0,26	11,1	200 mm	0,11	15,9

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**

Yük taşıma tablosu · NRP5 · Beş Hadveli Çatı Paneli

Açıklık (cm) · L/200

NRP5 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	702	421	274	178	116	82	61
40 mm	0.50	0.50	715	442	287	187	121	91	72
50 mm	0.50	0.40	749	463	301	196	127	98	76
50 mm	0.50	0.50	766	486	316	206	134	107	83
60 mm	0.50	0.40	797	510	331	215	140	116	88
60 mm	0.50	0.50	818	523	334	226	143	124	96
70 mm	0.50	0.40	844	536	348	232	150	129	102
70 mm	0.50	0.50	870	562	351	238	163	141	112
80 mm	0.50	0.40	892	575	364	243	167	149	122
80 mm	0.50	0.50	922	589	382	249	183	157	130
100 mm	0.50	0.40	986	617	401	261	206	183	153
100 mm	0.50	0.50	1026	648	432	274	223	191	161
120 mm	0.50	0.40	1082	678	441	312	242	217	183
120 mm	0.50	0.50	1134	712	475	326	261	226	194

NRP5 STS · NRP5 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	428	237	162	131	84	75	52
40 mm	0.50	0.50	466	262	182	143	95	78	56
50 mm	0.50	0.40	504	287	202	155	104	83	59
50 mm	0.50	0.50	542	313	222	166	113	86	62
60 mm	0.50	0.40	580	339	242	178	123	91	63
60 mm	0.50	0.50	618	365	262	189	132	94	66
70 mm	0.50	0.40	654	392	284	201	142	96	67
70 mm	0.50	0.50	687	419	306	212	151	99	70
80 mm	0.60	0.50	713	435	318	224	161	100	73
80 mm	0.60	0.60	739	451	329	235	170	103	76
100 mm	0.60	0.50	757	488	358	259	189	110	80
100 mm	0.60	0.60	774	525	386	282	208	113	83
120 mm	0.60	0.50	783	533	392	287	227	121	87
120 mm	0.60	0.60	790	547	418	301	246	124	92

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