

ÇATI PANELLERİ

NRP3 PU

3 Hadveli Çatı Paneli - PU · NRP3-P

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 120

mm dolgu kalınlığı

1000

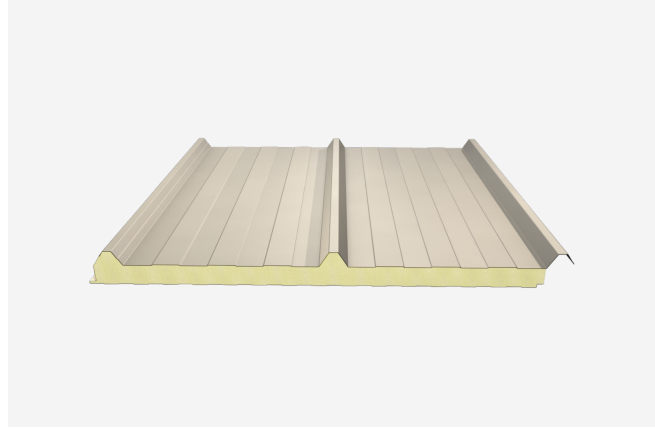
mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

NRP3 PU, üç hadveli çatı profilinin poliüretan çekirdekli sürümüdür. Hadve yüksekliği 37 mm'dir ve profil, kısa ve orta açıklıklı çatılarda aşık aralığının sık tutulduğu yapılar için kurgulanmıştır.



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
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
3 Hadveli	1000 mm	40 - 120 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 - 120 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

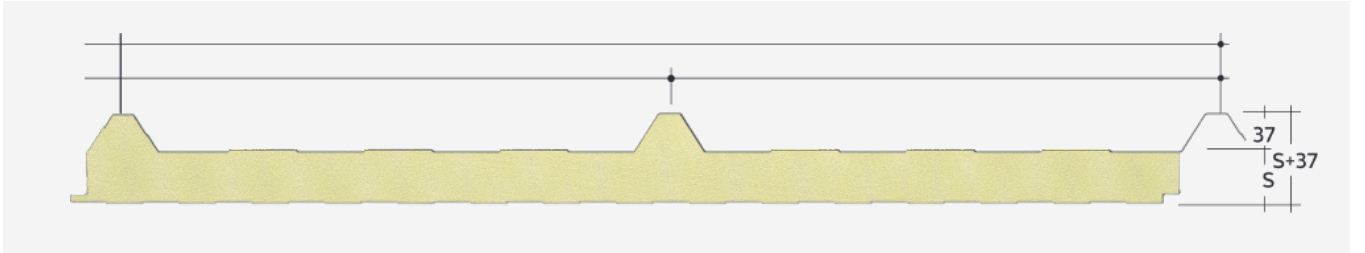
ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK

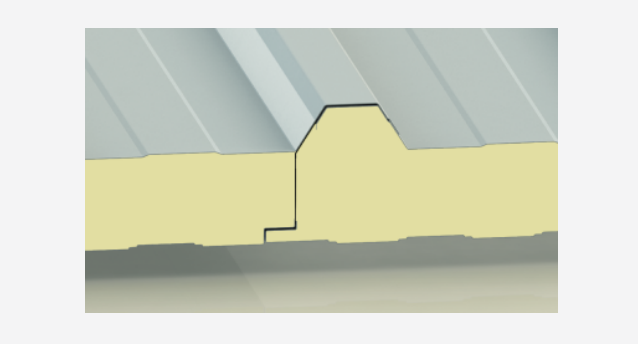
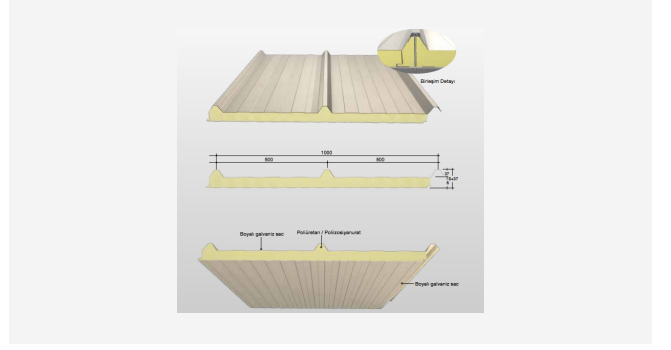
KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)	KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)
40 mm	0,51	9,5	80 mm	0,26	11,1
50 mm	0,41	9,9	100 mm	0,21	11,9
60 mm	0,35	10,3	120 mm	0,18	12,7
70 mm	0,30	10,7			

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**TEKNİK ÇİZİM**

Yük taşıma tablosu · NRP3 · Üç Hadveli Çatı Paneli

Açıklık (cm) · L/200

NRP3 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	413	265	182	132	102	76	57
40 mm	0.50	0.50	432	273	193	143	111	83	61
50 mm	0.50	0.40	446	279	204	155	120	89	64
50 mm	0.50	0.50	462	286	217	166	129	97	69
60 mm	0.50	0.40	477	294	226	177	138	102	71
60 mm	0.50	0.50	489	300	241	189	148	110	76
70 mm	0.50	0.40	508	312	249	199	156	115	78
70 mm	0.50	0.50	523	327	266	212	167	124	83
80 mm	0.50	0.40	539	423	272	223	174	127	85
80 mm	0.50	0.50	554	438	289	236	186	137	91
100 mm	0.50	0.40	596	452	317	269	210	153	99
100 mm	0.50	0.50	615	469	338	281	223	164	105
120 mm	0.50	0.40	662	482	362	314	246	178	113
120 mm	0.50	0.50	678	499	387	328	261	190	120

NRP3 STS · NRP3 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	290	169	122	94	70	59	—
40 mm	0.50	0.50	308	186	134	107	79	63	—
50 mm	0.50	0.40	332	202	142	119	86	67	—
50 mm	0.50	0.50	348	217	156	124	94	71	—
60 mm	0.50	0.40	374	231	164	141	102	76	52
60 mm	0.50	0.50	389	248	178	141	108	79	57
70 mm	0.50	0.40	412	262	186	160	119	83	63
70 mm	0.50	0.50	430	279	200	158	123	89	65
80 mm	0.60	0.50	453	294	208	177	135	94	67
80 mm	0.60	0.60	470	310	222	175	137	99	70
100 mm	0.60	0.50	534	358	252	206	166	103	73
100 mm	0.60	0.60	550	372	267	210	166	107	77
120 mm	0.60	0.50	613	419	296	230	185	113	81
120 mm	0.60	0.60	632	435	312	245	196	118	87

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