

ÇATI PANELLERİ

NRP7 PU

7 Hadveli PU Çatı Paneli · NRP7-P

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

NRP7 PU, yedi hadveli çatı profilinin poliüretan çekirdekli sürümüdür. Hadve yüksekliği 24 mm'dir; hadve sayısı arttığı için yük, yüzeye daha sık aralıkla dağılır ve panel nokta yüklerine karşı daha rijit davranır.



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
7 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

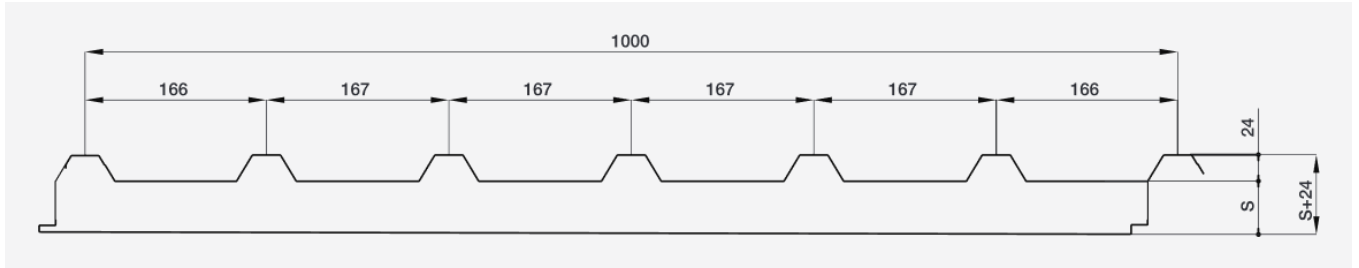
5010

7016

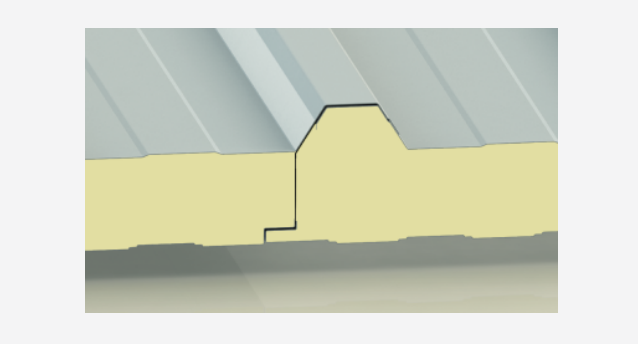
9002

9006

RAL kartelasından özel renk üretilir.

PANEL KESİTİ


BİRLEŞİM DETAYI



Yük taşıma tablosu · NRP7 · Yedi Hadveli Çatı Paneli

Açıklık (cm) · L/200

NRP7 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	772	463	301	196	128	90	67
40 mm	0.50	0.50	786	486	316	205	133	100	79
50 mm	0.50	0.40	824	509	331	216	140	109	84
50 mm	0.50	0.50	843	535	348	227	147	118	91
60 mm	0.50	0.40	877	561	364	236	154	127	97
60 mm	0.50	0.50	899	575	367	249	157	136	106
70 mm	0.50	0.40	928	590	382	255	165	142	112
70 mm	0.50	0.50	957	618	386	262	179	155	123
80 mm	0.50	0.40	981	632	400	267	184	164	134
80 mm	0.50	0.50	1014	648	420	274	201	173	143
100 mm	0.50	0.40	1085	678	441	287	227	201	168
100 mm	0.50	0.50	1129	713	475	301	245	210	177
120 mm	0.50	0.40	1190	746	485	343	266	239	201
120 mm	0.50	0.50	1247	783	523	359	287	249	213

NRP7 STS · NRP7 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	471	261	178	144	92	83	57
40 mm	0.50	0.50	512	288	201	157	105	86	62
50 mm	0.50	0.40	554	316	223	171	114	91	65
50 mm	0.50	0.50	596	344	245	183	124	95	68
60 mm	0.50	0.40	638	373	267	196	135	101	70
60 mm	0.50	0.50	680	402	289	208	145	103	73
70 mm	0.50	0.40	719	431	312	221	156	106	75
70 mm	0.50	0.50	756	461	334	234	167	109	77
80 mm	0.60	0.50	784	479	350	246	178	111	80
80 mm	0.60	0.60	813	496	362	259	187	114	84
100 mm	0.60	0.50	833	537	394	285	208	121	88
100 mm	0.60	0.60	851	578	425	310	229	124	91
120 mm	0.60	0.50	861	586	431	316	250	133	96
120 mm	0.60	0.60	869	602	460	331	270	137	101

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