

ÇATI PANELLERİ

SOLAR ÇATI - PU

SOLAR ÇATI - PU Dolgulu · NGRP5 PU

0,022

W/mK ısı iletkenlik

40 - 200

mm dolgu kalınlığı

1000

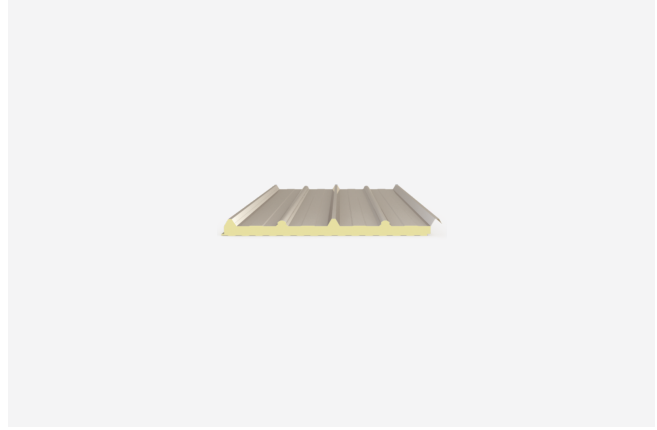
mm faydalı en

15,5

m azami boy

ÜRÜN TANIMI

SOLAR ÇATI - PU, üzerine güneş enerjisi modülleri monte edilecek çatılar için seçilen beş hadveli panelin poliüretan çekirdekli sürümüdür. Hadve yüksekliği 37 mm'dir ve modül taşıyıcı sistemi bu hadveye bağlanır.



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 çekirdekle 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 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	15 mikron	20 mikron

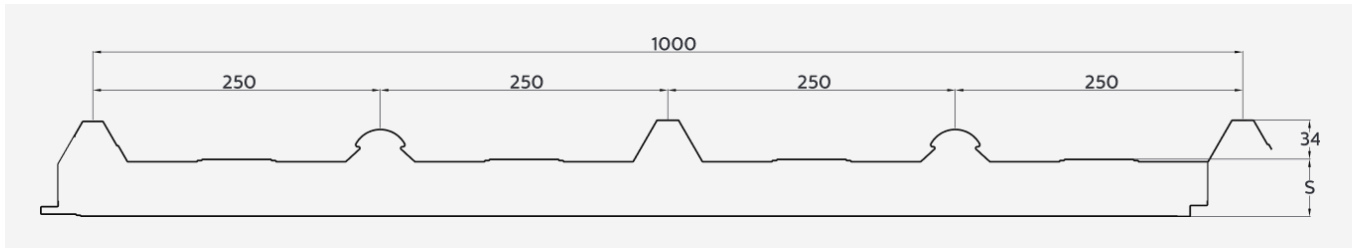
ISIL GEÇİRGENLİK VE AĞIRLIK

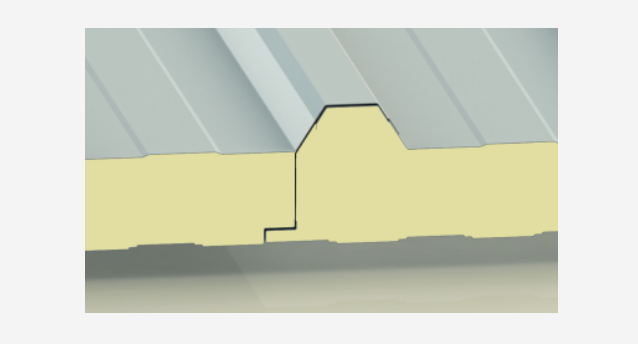
KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)	KALINLIK	U (W/m ² K)	AĞIRLIK (kg/m ²)
40 mm	0,51	9,5	100 mm	0,21	11,9
50 mm	0,41	9,9	120 mm	0,18	12,7
60 mm	0,35	10,3	150 mm	0,14	13,9
70 mm	0,30	10,7	180 mm	0,12	15,1
80 mm	0,26	11,1	200 mm	0,11	15,9

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**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