

SANICA

PERFORMANS BEYANI

DECLARATION OF PERFORMANCE

AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği 305/2011/AB

According to EU 305/2011

1. Ürün Tipi Kimlik Kodu/ Identification code of the product type	EN 442-1:2015 Panel Radyatör / Steel Panel Radiators
2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar/ Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product	Ürünü tanımlayan kodlar ürün paket etiketlerinde (Barkod Sistemi) belirtilmiştir. (Bkz. Ambalaj) / See package of the product
3. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları/ Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Bir yapıya kalıcı bir şekilde monte edilip, uzaktaki bir ısı kaynağından tedarik edilecek su ile beslenecek metal radyatör ve konvektörler, bina içinde ısıtma amaçlı kullanılır. / Steel panel radiators and convectors are used for heating in buildings
4. Üretici Adı ve Adresi/ Name and address of the manufacturer	Sanica Isı Sanayi A.Ş. Akhisar OSB 3. Cadde No:5 Akhisar / Manisa
5. Yetkili Kişi Adı ve Adresi / Name and address of the authorized representative	Yok / N.A.
6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri (Yönetmelik Ek 5 de belirtilen) / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	Sistem 3 / System 3
7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesine ilişkin performans beyanında / In case of declaration of performance concerning a construction product covered by harmonised standard	TSE 011834-TSE-19/03

8. Uygulanamaz / Not applicable

9. Beyan edilen performans / Declared performance

Temel Özellikler / Essential characteristics	Performans / Performance	Uyumlaştırılmış Teknik Standartlar / Harmonized technical specification
Yangına Karşı Tepki / Reaction to fire	A1	EN 442-1:2015
Tehlikeli Madde Tanıma Özelliği /Release of dangerous substances	Yok / No	
Azami 120°C / Maximum 120°C Basınç Sıklığı / Pressure tightness	(kpa) biriminde azami çalışma basıncının 1,3 katında sızıntı yok. / No leakage at 1,3 x maximum operating pressure (kpa)	
Yüzey Sıcaklığı / Surface temperature		
Basınca Direnç / Resistance to pressure	(kpa) biriminde azami çalışma basıncının 1,69 katında çatlama yok Maksimum çalışma basıncı: 1000 (kPa) / No breakage at 1,69 x maximum operating pressure (kPa) Maximum operating pressure: 1000 (kPa)	
Derecelendirilmiş Termal Çıktı / Rated thermal outputs	$\phi 30 = 834 \text{ W}$ $\phi 50 = 1684 \text{ W}$	
Farklı Çalışma Koşullarında Termal Çıktı (karakteristik eğri) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	Bakınız Ek A / See attach A	
Dayanıklılık / Durability :		
Korozyona Karşı Direnç / Resistance against corrosion	100 saatlik nem testinde korozyon yok / No corrosion after 100 h humidity	
Küçük Darbelere Karşı Direnç / Resistance against minor impact	Sınıf 1 / Class 1	

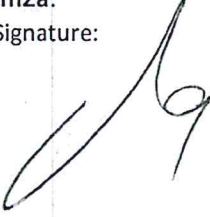
10. Bu ekin 1. ve 2. maddelerinde belirtilen ürünün performansı 9. maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı 4. maddede belirtilen üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Üretici / Üretici adına imzalayan:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

İsim ve Unvanı: Cem Aşkın Özuyguntaş
Name and Function: Fabrika Müdürü / Factory Manager

Düzenleme Yeri ve Tarihi: 11.04.2018
Place and Date of Issue:

İmza:
Signature:



SANICA ISI SANAYİ A. Ş.
Kavaklı Mahallesi İstanbul Caddesi
No 24 Beyliközü / İSTANBUL
Tel +90 312 876 80 83 (pbx)
Fax +90 312 876 80 73
Marmara Kurumlar V. D. 480 001 7816

ATTACH – A
EK – A

HEAT OUTPUT AND CHARACTERISTIC CURVE FOR ALL TYPES
TÜM TİPLER İÇİN ISIL YÜK VE KARAKTERİSTİK EŞİTLİKLER

TİP (TYPE)	YÜKSEKLİK (HEIGHT)						
	300	400	500	600	750	900	
PK 11	Heat Output (Isıl Yük) (Watt)	513	660	798	927	1104	1266
	Characteristic Curve (Karakteristik Eşitlik) (\emptyset)=	$3,3923 \Delta T^{1,283}$	$4,3058 \Delta T^{1,285}$	$5,2193 \Delta T^{1,2871}$	$6,1326 \Delta T^{1,2891}$	$7,1319 \Delta T^{1,2898}$	$8,1313 \Delta T^{1,2906}$
PKP 21	Heat Output (Isıl Yük) (Watt)	745	942	1132	1299	1545	1779
	Characteristic Curve (Karakteristik Eşitlik) (\emptyset)=	$5,0985 \Delta T^{1,2741}$	$5,9774 \Delta T^{1,2897}$	$6,8564 \Delta T^{1,3053}$	$8,0562 \Delta T^{1,3073}$	$9,2675 \Delta T^{1,3101}$	$10,4789 \Delta T^{1,3128}$
PKKP 22	Heat Output (Isıl Yük) (Watt)	948	1206	1446	1684	2274	2565
	Characteristic Curve (Karakteristik Eşitlik) (\emptyset)=	$6,1234 \Delta T^{1,2881}$	$6,8869 \Delta T^{1,2943}$	$7,6504 \Delta T^{1,3005}$	$9,2733 \Delta T^{1,3026}$	$11,1149 \Delta T^{1,3119}$	$12,9565 \Delta T^{1,3212}$
PKPKP 33	Heat Output (Isıl Yük) (Watt)	1329	1686	2016	2319	2733	3090
	Characteristic Curve (Karakteristik Eşitlik) (\emptyset)=	$8,1909 \Delta T^{1,3002}$	$10,943 \Delta T^{1,3058}$	$11,9978 \Delta T^{1,3114}$	$14,0974 \Delta T^{1,3134}$	$15,7037 \Delta T^{1,3202}$	$17,31 \Delta T^{1,327}$

NOT : Tüm bu değerler ΔT 50°C de tüm tip ve yüksekliklerin 1 metre uzunluğu için geçerlidir.

PS : All these values for 1 meter length of each type and height at ΔT 50°C