



**305/2011/AB YAPI ÜRÜNLERİ YÖNETMELİĞİ CONSTRUCTION PRODUCTS**  
**PERFORMANS BEYANI PERFORMANCE DECLARATION**

**Tanım:**

*Definition*

**Referans Ürün Tipi:**

*Reference Product Type*

**Kullanım Amacı:**

*Purpose of Use*

**Üretici:**

*Manufacturer*

Panel Radyatör

*Steel Radiator*

Tip 11 (PK) – Panel/Konvektör

*Type 11 (PK) – Panel/Convactor*

Binalarda Isıtma Sistemleri

*Heating Systems in Buildings*

Ünlüsoy Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Adres: Pancar Organize Sanayi Bölgesi, 2. Etap No: 2, Torbalı, İZMİR

Tel: 444 3532 – Faks: 0232 469 2412; [www.unmak.com](http://www.unmak.com)

Address: Pancar Organize Sanayi Bölgesi, 2. Etap No: 2, Torbalı, İZMİR/TURKEY

Tel: +90 444 3532 – Faks: +90 232 469 2412; [www.unmak.com](http://www.unmak.com)

**Temsilci:**

*Representative*

Ünlüsoy Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Adres: Pancar Organize Sanayi Bölgesi, 2. Etap No: 2, Torbalı, İZMİR

Tel: 444 3532 – Faks: 0232 469 2412; [www.unmak.com](http://www.unmak.com)

Address: Pancar Organize Sanayi Bölgesi, 2. Etap No: 2, Torbalı, İZMİR/TURKEY

Tel: +90 444 3532 – Faks: +90 232 469 2412; [www.unmak.com](http://www.unmak.com)

**Ticari Marka:**

*Trademark*

ÜNMAK extra Tip 11 (PK)

*UNMAK extra Type 11 (PK)*

**Değerlendirme Sistemi ve**

**Performans Tutarlılığı Doğrulaması:**

*Evaluation System and Performance*

*Consistency Verification*

Sistem 3

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği, Ek V, Madde 1.4

*System 3*

*Construction Products Directive (Regulation (EU) No 305/2011 – Construction Products), Annex V, 1.4*

**Uyumlaştırılmış Standartlar:**

*Harmonized Standards*

TS EN 442-1:2015, TS EN 442-2:2015

*EN 442-1:2015, EN 442-2:2015*

**Onaylanmış Kuruluş / Deney Tarihi /**

**Deney Numarası**

*Notified Body / Test Date / Test Number*

Türk Standardları Enstitüsü (TSE) 1783 / 08.03.2018 / 394681

*Turkish Standards Institution (TSE) 1783 / 08.03.2018 / 394681*

**Karakteristik Denklemi:**

*Characteristic Equation*

Tip Type	PK 11		$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ (W)		
	$K_M$	n	$\Delta T=50$ K	$\Delta T=60$ K	$\Delta T=30$ K
300	4,9170	1,2350	616,5	772,2	328,1
400	5,4848	1,2424	707,8	887,7	375,2
500	5,3387	1,2497	709,1	890,5	374,5
550	6,3625	1,2534	857,3	1077,4	451,9
600	6,6594	1,2571	910,3	1144,8	479,0
900	9,6563	1,2744	1412,5	1781,9	736,6

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

*The construction material described above has a declared performance class. This performance statement, which is prepared in accordance with the Construction Material Regulations (305/2011 / EU), is published solely under the responsibility of the manufacturer as defined above.*

**Tarih: 04.06.2018**

Üretici Adına Yetkili İmza:

*Authorized Signature on Behalf of the Manufacturer*