



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

**Tanım:**

*Definition*

Panel Radyatör

*Steel Radiator*

**Referans Ürün Tipi:**

*Reference Product Type*

Tip 22 (PKKP) – Panel/Konvektör/Konvektör/Panel

*Type 22 (PKKP) – Panel/Convactor/Convactor/Panel*

**Kullanım Amacı:**

*Purpose of Use*

Binalarda Isıtma Sistemleri

*Heating Systems in Buildings*

**Üretici:**

*Manufacturer*

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 22 (PKKP)

*UNMAK extra Type 22 (PKKP)*

**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 / 07.06.2021 / 613040

*Turkish Standards Institution (TSE) 1783 / 07.06.2021 / 613040*

**Karakteristik Denklemi:**

*Characteristic Equation*

Tip Type	PKKP 22		$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ (W)		
	$K_M$	n	$\Delta T=50$ K	$\Delta T=60$ K	$\Delta T=30$ K
300	7,1365	1,2350	894,8	1120,7	476,1
400	8,6806	1,2424	1120,2	1405,0	593,8
500	10,2246	1,2497	1358,0	1705,5	717,2
550	10,9967	1,2534	1481,8	1862,2	781,1
600	8,3083	1,3637	1723,4	2209,1	858,7
900	15,1815	1,2744	2220,7	2801,5	1158,1

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: 08.06.2021**

Üretici Adına Yetkili İmza:

*Authorized Signature on Behalf of the Manufacturer*

*Mehmet ÜNLÜSOY, Chairman, İzmir/TURKEY*