

PERFORMANS BEYANI

No. RICC 131115

Referanslar: AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği No. 305/2011

İlgili harmonize normlar EN 442-1:2014 ve EN 442-2:2014

1 Ürün tipinin kesin tanımlama kodu
EN 442-2, G eki uyarınca:

- Şekil G.3 – Havlupanlar
- Şekil G.4 – Dilimli radyatörler
- Şekil G.6 – Panel radyatörler
- Şekil G.7 – Isıtma duvarları ve konvektörler
- Şekil G.8 – Kanatlı boru konvektörler
- Şekil G.9 – Çok kolonlu radyatörler

2 Ürün işareti
Ürün kodları ürün ambalajının tip etiketlerinde bulunur.

3 EN 442-1:2014 uyarınca ürünlerin öngörülen kullanım amacı
Binalardaki ısıtma sistemlerinde. Metal radyatörler ve konvektörler; binalara kalıcı olarak monte edilmiş; harici bir ısı kaynağından su veya buhar ile beslenme.

4 Üreticinin adı ve iletişim adresi
Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, NL-6199 AA, Maastricht-Airport, Hollanda
www.rettigicc.com/ce

5 Yetkili
Gerekli değil

6 Ürünün performansını değerlendiren ve test eden sistem
Sistem 3. Rettig'in çeşitli üretim tesislerinde aynı teknik spesifikasyonlara göre üretmiş olduğu tüm ürünler aynı üretim yöntemleri ve malzemeleri kullanılarak üretilir ve aynı kalite standartlarına sahiptir.

7 Onaylanmış kuruluşlar ve performans uygunluğu
Onaylanmış kuruluşların adları ve kimlik numaraları

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Uygunluk beyanları onaylanmış kuruluşların test raporlarını içerir.

8 Avrupa teknik değerlendirmesi
Gerekli değil


9 Beyan edilen performans

Ana özellikler	Performans	İlgili teknik spesifikasyon
Ateşe karşı dayanıklılık	A1	EN 442-1:2014
Tehlikeli maddelerin açığa çıkması	Yok	
Basınç sızdırmazlığı	İzin verilen maksimum çalışma basıncının 1,3 katında (kPa) sızıntı yok Maksimum çalışma basıncı 1000 kPa ¹⁾	
Yüzey sıcaklığı	Maksimum 120 °C ²⁾	
Basınç mukavemeti	İzin verilen maksimum çalışma basıncının 1,69 katında (kPa) çatlak yok	
Nominal ısı gücü	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Çeşitli çalışma koşullarında ısı gücü (karakteristik eğri)	$\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358 5)}$	
Dayanıklılık:		
Korozyona karşı dayanıklılık	100 saat nem sonrasında korozyon yok	
Küçük darbe hasarlarına karşı dayanıklılık	Sınıf 0	

^{1) - 5)} arası notlar. Bunlar örnek değerlerdir. (EN 442-2:2014 Annex G.6). Bu beyana konu olan tüm ürünlerin gerçek değerleri ürün ambalajlarının etiketlerinde, teknik kataloglarda ve elektronik ortamlarda mevcuttur.


- 10 1. ve 2. maddelerde belirtilen ürünün performansı, 9. maddede beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanının düzenlenmesi ile ilgili yalnızca Rettig ICC bv. yetkilidir. Rettig ICC bv adına performans beyanını imzalamak için yetkili kişiler, pozisyonları ve adresleri aşağıdaki gibidir:

Jos Bongers
Operasyon Direktörü
Rettig ICC bv
Maastricht, 13 11 2015



Jos Bongers

Johan Struyf
Araştırma ve Geliştirme Direktörü
Rettig ICC bv
Maastricht, 13 11 2015



Johan Struyf