

YTELSESERKLÆRING

Nr. RICC 131115

Henvisninger EUs byggevareforordning nr. 305/2011

Harmonisert standard EN442-1:2014 og EN442-2:2014

1 Entydig identifikasjonskode for produkttypen

I samsvar med EN 442-2, vedlegg G:

- Figur G.3 – Håndkler radiatorer
- Figur G.4 – Stålmodulplater
- Figur G.6 – Plateradiatorer
- Figur G.7 – Flatrørs radiatorer og -konvektorer
- Figur G.8 – Ribberørskonvektorer
- Figur G.9 – Flersøyle radiatorer

2 Produktidentifikasjon

Produktidentifikasjonskoder finnes på vareetikettene

3 Tilsiktede bruksområder for varen i henhold til EN 442-1:2014 standard

Vannbårne metall radiatorer og -konvektorer fast installert i byggverk, og som er tilkoblede til en ekstern varmekilde

4 Navn og kontaktadresse til produsenten

Rettig ICC bv - Australiëlaan 6 – NL 6199 AA - Maastricht-Airport - Nederland

www.rettigicc.com/ce

5 Godkjent representant

Ikke relevant

6 System for vurdering og kontroll av konstant ytelse

System 3

Alle varer ved Rettigs forskjellige produksjonsanlegg, produsert i samsvar med de samme tekniske spesifikasjoner, bruker de samme produksjonsmetodene og -materialene og oppfyller de samme kvalitetskravene

7 Meldte organer og ytelsesansvar

De meldte organers navn og identifikasjonsnummer

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WSP Lab NB 1428
- WTP GmbH NB 1698

Samsvar, herunder vareprøvningsrapportene til de meldte.

8. Referanser for en europeiske tekniske vurdering

Ikke relevant

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert standard
Brannmotstand	A1	EN442-1:2014
Utslipp av farlige stoffer	Ingen	
Trykktetthet	Ingen lekkasje ved 1,3 x maks. driftstrykk (kPa) Maks. driftstrykk 1000 kPa ¹⁾	
Overflatetemperatur	Maks. 120 °C ²⁾	
Trykkmotstand	Ingen brudd ved 1,69 x maks. driftstrykk (kPa)	
Varmeeffekt	$\phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Varmeeffekt ved ulike driftsforhold (karakteristisk kurve)	$\phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358}^{5)}$	
Holdbarhet:		
Korrosjonsbestandighet	Ingen korrosjon etter 100 timer i fuktig miljø	
Slagmotstand	Klasse 0	

Fotnote 1) - 5). Disse tallene er eksempelverdier for en Purmo C22-600-1000 panelradiator (EN442-2:2014 Vedlegg G.6) De virkelige verdiene for alle produkter som omfattes av erklæringen er trykket på produktets emballasjeetikett, samt i tekniske kataloger som er tilgjengelig elektronisk.

10. Samsvar med angitt ytelse

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av Rettig ICC bv.

Navn, stilling og adresse til personer med fullmakt til å undertegne erklæringen på vegne av Rettig ICC bv.

Maastricht, November 13th, 2015.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned above a solid horizontal line.

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv