

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. RICC 131115

Referencer The Construction Products Regulation EU No. 305/2011

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

1 Produkttypens unikke identifikationskode

Ifølge EN 442-2, bilag G:

- Figur G.3 – håndklæderadiatorer
- Figur G.4 – modulpaneler af stål
- Figur G.6 – panelradiatorer
- Figur G.7 – fladtuberadiatorer og konvektorer
- Figur G.8 – ribberørskonvektorer
- Figur G.9 – multikolonneradiatorer

2 Produktidentifikation

Produktidentifikationskoder er placeret i produktets pakkeetiketter

3 Tilsigtet anvendelse af produkterne i henhold til EN 442-1:2014 standard

Vandbårne radiatorer og konvektorer udført af metal, som er permanent installeret i bygninger, forsynet af en ekstern varmekilde.

4 Producentens navn og kontaktsadresse

Rettig ICC bv - Australiëlaan 6 – NL 6199 AA - Maastricht-Airport - Nederlandene
www.rettigicc.com/ce

5 Autoriseret repræsentant

Ikke relevant

6 System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans

System 3

Alle produkter i forskellige Rettig produktionssteder, fremstillet i henhold til de samme tekniske specifikationer og med de samme produktionsmetoder og materialer, opfylder de samme kvalitetskrav

7 De bemyndigede organer og ydelsesoverensstemmelser

De bemyndigede organers navne og identifikationsnumre

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

Der henvises til overensstemmelser, herunder produkttestrapporter fra de bemyndigede organer.

8 Referencer til den Europæiske Tekniske Vurdering

Ikke relevant

9 Erklæret ydelse

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret standard
Brandmodstand	A1	EN442-1:2014
Udslip af farlige emner	Ingen	
Tryktæthed	Ingen lækage ved 1,3 x max driftstryk (kPa) Max driftstryk 1000 kPa ¹⁾	
Overfladetemperatur	Max 120°C ²⁾	
Trykstabilitet	Ingen deformering ved 1,69 x max driftstryk (kPa)	
Varmeeffekt	$\phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Varmeeffekt ved forskellige driftsforhold (Karakteristisk kurve)	$\phi = 9,189 \cdot \Delta T^{1,3358} \text{ }^{5)}$	
Holdbarhed:		
Korrosionsbestandighed	Ingen korrosion efter 100 timer i fugtigt miljø	
Slagfasthed	Klasse 0	

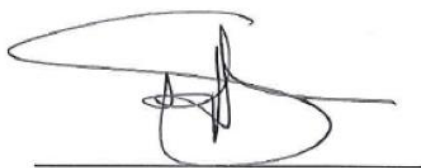
1) - 5). Disse tal er eksempelværdier for en Purmo C22-600-1000 panel radiator (EN442-2:2014 Annex G.6) De virkelige værdier for alle produkter som er omfattet af deklarationen findes trykt på produktets pakklabel samt i tekniske kataloger som er elektronisk tilgængelige.

Overensstemmelsen med den deklarerede ydeevne

Denne ydeevnedeklaration udstedes udelukkende for Rettig ICC bv.

Navn, stilling og adresse på de personer, der er beføjet til at underskrive erklæringen på vegne af Rettig ICC bv.

Maastricht, November 13th, 2015.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a vertical line and a horizontal line, all contained within a rectangular box.

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv