

## PRESTATIEVERKLARING

Nr: 108F2160080190

Unieke identificatiecode van het producttype:  
FLATLINE 21-600x0800

Beoogde gebruik:

Metalen radiatoren en convectoren voor permanente plaatsing in bouwwerken, gevoed met water of stoom met een temperatuur van minder dan 120 °C afkomstig van een externe warmtebron.

Fabrikant:

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:  
System 3

Geharmoniseerde norm: EN442-1:2014

Aangemelde instantie: 0626

Universität Stuttgart Institut für Gebäudenenergetik, Pfaffenwaldring 35, 70569 Stuttgart, Germany

Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Brandreactie	A1
Afgifte van gevaarlijke stoffen	Geen
Drukvastheid	Geen lekkage op 0,78 x maximum werkdruk [kPa]
Oppervlaktetemperatuur	Maximum 120°C
Drukweerstand	Geen breuk bij 1,01 x maximale werkdruk [kPa] <b>Maximum werkdruk 600 [kPa]</b>
Nominaal thermisch vermogen	Ø30 = 527 W Ø50 = 1 024 W
Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve)	$\dot{Q} = 6,33 \times \Delta T^{1,30}$
Duurzaamheid als Weerstand tegen corrosie Resistentie tegen geringe invloed	Geen corrosie na 100u luchtvochtigheid Class 0

De prestaties van het hierboven beschreven product in overeenstemming is met de set van aangegeven prestaties. Deze verklaring van de prestaties wordt afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Patrick Nijs, CEO



Te VASCO, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, Belgium

op 1/10/2016