

PRESTATIEVERKLARING

Nr: 111140450180000660600-0000

Unieke identificatiecode van het producttype:
ALU-ZEN V100 0450x1800 0600

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

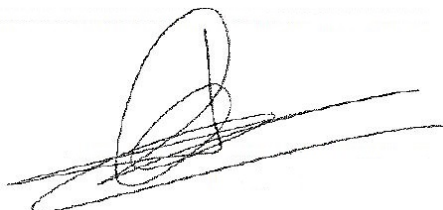
Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Brandreactie	A1
Afgifte van gevaarlijke stoffen	Geen
Drukvastheid	Geen lekkage op 1,30 x maximum werkdruk [kPa]
Oppervlaktetemperatuur	Maximum 120°C
Drukweerstand	Geen breuk bij 1,69 x maximale werkdruk [kPa] Maximum werkdruk 1 000 [kPa]
Nominaal thermisch vermogen	Ø30 = 817 W Ø50 = 1 596 W
Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve)	$\dot{Q} = 9,49 \times \Delta T^{1,31}$
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 1/09/2006