thermic
DESIGNER RADIATORS

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 121970640182011880301

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

   XS1L1 0640x1820 0301

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

   121970640182011880301-0000

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
   *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.*

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

   Thermic, Kruishoefstraat 50,
   3650 Dilsen, Belgium

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

   .....
   .....

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
   *Systeem 3*

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

   HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A, 70569 Stuttgart, Germany
   (naam en identificatienummer van de aangemelde instantie, indien van toepassing)
   heeft onder systeem *3* de volgende taken uitgevoerd *Bepaling van het producttype op basis van een typetest*
   (beschrijving van de in bijlage V genoemde taken van derden)
   en heeft HLK - 0057K
   verstrekt (het certificaat van prestatiebestendigheid, het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek, de rapporten inzake tests en berekeningen, indien van toepassing)

8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|---|---|
| Brandreactie | A1 | EN 442-1 |
| Afgifte van gevaarlijke stoffen | Geen | EN 442-1 |
| Drukvastheid | *Voldoet aan* 13,0 *Bar* | EN 442-1 |
| Oppervlaktetemperatuur | Maximaal 120°C | EN 442-1 |
| Drukweerstand | *Voldoet aan* 16,9 *Bar* | EN 442-1 |
| Nominaal thermisch vermogen | $Ø_{30}$ = 570 *W*<br>$Ø_{50}$ = 1130 *W* | EN 442-1 |
| Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve) | $Ø = 5{,}98 x \Delta T^{1{,}34}$ | EN 442-1 |

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

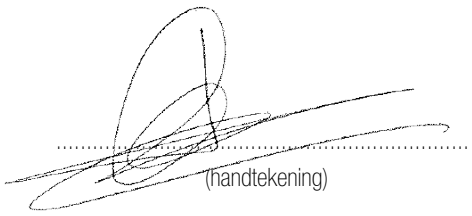
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Patrick Nijs, CEO

(naam en functie)

*The Heating Company, Kruishoefstraat 50 Dilsen Stokkem Belgium*

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)