

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 190508-9155



## 1. Cod de identificare unic pentru tipuri de produse conform prevederilor EN 442-2 (Anexa G)

Radiatoare de oțel tip panou

## 2. Număr tip, număr lot, număr de serie sau un alt marcaj pentru identificarea produsului pentru construcții conform prevederilor articolului 11

### alineatul (4):

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Model/tip                 | PLS10    |
| Suprafață                 | Standard |
| Înălțime radiator compact | 1800 mm  |
| Lungime radiator compact  | 500 mm   |

## 3. Destinație de utilizare prevăzută de producător sau destinație de utilizare prevăzută a produsului pentru construcții în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Radiator metalic montat fix într-o construcție, umplut cu apă cu o temperatură mai mică de 120 °C, apa fiind încălzită prin intermediul unei surse de căldură externe

## 4. Denumire, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresă de contact a producătorului conform prevederilor articolului 11

### alineatul (5):

KERMI GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
D-94447 Plattling

## 5. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții conform prevederilor Anexei V:

Sistem 3

## 6. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Organismul de certificare notificat WSPLab cu numărul de identificare 1428

a efectuat evaluarea și analiza produsului în cadrul sistemului 3 (raport de verificare nr. 18.50.KER.612) și a emis certificatul de conformitate (certificatul de constatare a performanței, certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică al producției, rezultatele încercărilor/calculului – dacă este relevant)

## 7. Performanța declarată

| Caracteristici esențiale                            | Performanța                                                                                                                              | Specificația tehnică armonizată |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Categoria de inflamabilitate                        | A1                                                                                                                                       | EN 442-1                        |
| Eliberarea de substanțe periculoase                 | Nu                                                                                                                                       | EN 442-1                        |
| Etanșeitatea la presiune                            | Aprobat                                                                                                                                  | EN 442-1                        |
| Temperatură max. de funcționare                     | 110 °C                                                                                                                                   | EN 442-1                        |
| Presiune max. de lucru                              | 10 bar                                                                                                                                   | EN 442-1                        |
| Puterea termică măsurată (W/m)                      | $\Delta t 30=875$<br>$\Delta t 50=1682$                                                                                                  | EN 442-1                        |
| Puterea termică în diferite condiții de funcționare | $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c0+c1H)}$<br>$b = 0,20487$<br>$c0 = 1,10927$<br>$c1 = 0,09257$<br>$KT = 10,1111$<br>$Tn = 1,2785$ | EN 442-1                        |

Data: 08.05.2019

Acest document este generat automat și este valabil și fără semnătură.