

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 250430-21537



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

G.6 – Radiator tip panou cu/fără elemente de convecție

## 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                 | PLS22 22 Line Verteo |
| Suprafață                 | Standard             |
| Înălțime radiator compact | 1800 mm              |
| Lungime radiator compact  | 600 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. Dacă este cazul, numele și adresa de contact a distribuitorului autorizat, care are atribuții conform Articolului 12(2):

nu se aplică

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

Sistem 3

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

Organismul de certificare notificat WSP Lab cu numărul de identificare 1428

a efectuat evaluarea și analiza produsului în cadrul sistemului 3 (raport de verificare nr. 07.50.KER.350) 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)

## 8. În cazul unei declarații de performanță privind un produs din domeniul construcțiilor, pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

nu se aplică

## 9. Performanța declarată

| Caracteristici esențiale                            | Performanța                                                                                                                                                              | Specificația tehnică armonizată |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Categoria de inflamabilitate                        | A 1                                                                                                                                                                      | 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)                      | $\Delta t_{30}=1083$<br>$\Delta t_{50}=2140$                                                                                                                             | EN 442-1                        |
| Puterea termică în diferite condiții de funcționare | $\Phi = K_T \cdot H^{b*} \cdot \Delta T^{(c0+c1H)*} \cdot L^a$<br>$b = 1,02184$<br>$c0 = 1,38039$<br>$c1 = -0,03393$<br>$A = 0,97877$<br>$KT = 10,8351$<br>$Tn = 1,3179$ | EN 442-1                        |

## 10. Performanța produsului, în conformitate cu mențiunile de la punctul 1 și 2, corespunde puterii declarate la punctul 9.

Unicul responsabil pentru crearea acestei declarații de performanță este producătorul, în conformitate cu mențiunile de la punctul 4.

Data: 30.04.2025

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