

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 190508-9150



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

Radiatoare de otel 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	1600 mm
Lungime radiator compact	400 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)	$\Delta t 30=809$ $\Delta t 50=1527$	EN 442-1
Puterea termică în diferite condiții de funcționare	$\Phi=K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c0+c1H)}$ b = 0,20487 c0 = 1,10927 c1 = 0,09257 KT = 10,1111 Tn = 1,2452	EN 442-1

Data: 08.05.2019

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