

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 221214-17358



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):

Suprafață	Standard
Înălțime radiator compact	900 mm
Lungime radiator compact	600 mm
Model/tip	FK022

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. 99.50.KER.083) 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)	$\Delta t_{30}=1168$ $\Delta t_{50}=2295$	EN 442-1
Puterea termică în diferite condiții de funcționare	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c0+c1H)}$ $b = 0,80506$ $c0 = 1,29589$ $c1 = -0,00526$ $KT = 15,9924$ $Tn = 1,3069$	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: 14.12.2022

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