

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 251118-217961



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

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	2000 mm
Lungime radiator compact	400 mm

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

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

Dacă este cazul, numele și adresa de contact a distribuitorului autorizat, care are atribuții conform Articolului 12(2):
nu se aplică

Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții conform prevederilor Anexei V:
Sistem 3

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)

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

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)	$\Delta t_{30}=799$ $\Delta t_{50}=1576$	EN 442-1
Puterea termică în diferite condiții de funcționare	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1H)} \cdot L^a$ $b = 1,02184$ $c_0 = 1,38039$ $c_1 = -0,03393$ $A = 0,97877$ $KT = 10,8351$ $Tn = 1,3138$	EN 442-1

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: 18.11.2025

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