

oznaka	enota	slovensko ime veličine	angleško ime veličine
A	J	delo	work
A	m^2	ploščina	area
A	m^2	ekvivalentna absorpcijska površina	equivalent absorption area
A	B	zvočna oslabitev	sound attenuation
a	m/s^2	pospešek	acceleration
b	$W s^{1/2}/(m^2 K)$	toplotna efuzivnost	thermal effusivity
c	m/s	(fazna) hitrost	(phase) speed
c	$J/(kg K)$	specifična toplotna kapaciteta	specific heat capacity
c_0	m/s	hitrost svetlobe v vakuumu	speed of light in vacuum
c_p	$J/(kg K)$	specifična toplotna kapaciteta pri konstantnem tlaku	specific heat capacity at constant pressure
c_v	$J/(kg K)$	specifična toplotna kapaciteta pri konstantni prostornini	specific heat capacity at constant volume
D	m^2/s	difuzijski koeficient vodne pare	water vapour diffusion coefficient
D	B	razlika ravni	level difference
D_C	B	popravek usmerjenosti	directivity correction
E	W/m^2	obsevanost	irradiance
E_v	lx	osvetljenost	illuminance
F	1	faktor vidnosti	view factor
f	Hz	frekvenca	frequency
g	m/s^2	pospešek prostega pada	acceleration of free fall
g	$kg/(m^2 s)$	gostota toka vodne pare	density of water vapour flow rate
H	J	entalpija	enthalpy
H	W/K	koeficient prenosa toplote	heat transfer coefficient
h	J s	Planckova konstanta	Planck constant
h	J/kg	specifična entalpija	specific enthalpy
h	$W/(m^2 K)$	površinski koeficient prenosa toplote	surface coefficient of heat transfer
h_c	$W/(m^2 K)$	prestopni površinski koeficient	convective surface coefficient
h_m	m/s	masni prestopni površ. koeficient	surface coefficient of mass transfer
h_r	$W/(m^2 K)$	sevalni površinski koeficient	radiative surface coefficient
I	W/m^2	časovno povprečena zvočna jakost	time-averaged sound intensity
I_v	cd	svetilnost	luminous intensity
i	W/m^2	zvočna jakost	sound intensity
K	N/m^2	modul stisljivosti	modulus of compression
K	B	raven popravka	level adjustment
K_m	lm/W	največja spektralna svetlobna učinkovitost	maximum spectral luminous efficacy
k	rad/m	kotno valovno število	angular wavenumber
k	$W/(m^2 K)$	koeficient toplotnega prehoda	coefficient of heat transfer
k	J/K	Boltzmannova konstanta	Boltzmann constant
L_p	B	raven zvočnega tlaka	sound pressure level
L_R	B	ocenjena raven	rating level
L_v	cd/m^2	svetlost	luminance
L_W	B	raven zvočne moči	sound power level
L'_W	B	dolžinska raven zvočne moči	linear sound power level
L''_W	B	ploščinska raven zvočne moči	surface sound power level
l	m	dolžina	length
M	kg/mol	molska masa	molar mass
M_v	lm/m^2	svetlobna izsevnost	luminous exitance
m	kg	masa	mass
N_A	$1/mol$	Avogadrova konstanta	Avogadro constant
n	mol	množina snovi	amount of substance
P	W	moč	power
P	W	zvočna moč	sound power

oznaka	enota	slovensko ime veličine	angleško ime veličine
P'	W/m	dolžinska zvočna moč	linear sound power
P''	W/m ²	površinska zvočna moč	surface sound power
p	N/m ²	tlak	pressure
p	N/m ²	zvočni tlak	sound pressure
p_{atm}	N/m ²	atmosferski tlak	atmospheric pressure
p_s	N/m ²	statični tlak	static pressure
Q	J	toplota	heat
q	W/m ²	gostota toplotnega toka (ploščinski toplotni tok)	density of heat flow rate (areic heat flow rate)
q_i	J/kg	specifična izparilna toplota	spec. latent heat of vapourization
q_t	J/kg	specifična talilna toplota	spec. latent heat of fusion
q_m	kg/s	masni tok	mass flow rate
R	B	indeks utišanja zvoka	sound reduction index
R	m ² K/W	toplotni upor	thermal resistance
R	J/(mol K)	molska plinska konstanta	molar gas constant
R_g	m ² K/W	toplotni upor zračne reže	thermal resistance of airspace
R_{se}	m ² K/W	zunanj površinski upor	external surface resistance
R_{si}	m ² K/W	notranji površinski upor	internal surface resistance
R_T	m ² K/W	celotni toplotni upor	total thermal resistance
R_v	J/(kg K)	plinska konstanta za vodno paro	gas constant for water vapour
S	m ²	ploščina	area
S	m/s ^{1/2}	sorptivnost	sorptivity
S	W/m ²	Poyntingov vektor	Poynting vector
s_d	m	difuzija vodne pare - ekvivalentna debelina zračnega sloja	water vapour diffusion - equivalent air layer thickness
T	K	temperatura	temperature
T	s	perioda	period
T_n	s	čas potišanja	reverberation time
t	s	čas	time
U	J	notranja energija	internal energy
U	W/(m ² K)	toplotna prepustnost	thermal transmittance
u	1	masno razmerje med vodo in suho snovjo vsebnost vode (vlage)	mass ratio of water to dry matter water (moisture) content
V	m ³	prostornina	volume
V	1	spektralni svetlobni izkoristek	spectral luminous efficiency
\dot{V}	m ³ /s	zračni tok	airflow rate
v	m/s	hitrost	velocity
v	kg/m ³	masna koncentracija vodne pare absolutna vlažnost	mass concentration of water vapor absolute humidity
w	kg/m ³	masna koncentracija vode	mass concentration of water
x	m	odmik	displacement
x	1	masno razmerje med vodno paro in suhim plinom razmerje vlažnosti	mass ratio of water vapor to dry gas humidity ratio
α	1	absorptanca	absorptance
α	1	absorbanca	absorbance
α	m ² /s	toplotna difuzivnost	thermal diffusivity
δ	1	disipanca	dissipance
δ	kg/(m s Pa)	permeabilnost vodne pare glede na tlak pare	water vapour permeability with respect to vapour pressure
ε	1	emitanca	emittance
θ	°C	temperatura	temperature
λ	m	valovna dolžina	wavelength

oznaka	enota	slovensko ime veličine	angleško ime veličine
λ	W/(m K)	toplotna prevodnost	thermal conductivity
μ	1	faktor upora vodne pare	water vapour resistance factor
ρ	kg/m ³	gostota	density
ρ	1	reflektanca	reflectance
ρ_A	kg/m ²	ploščinska gostota	surface density
ρ_l	kg/m	dolžinska gostota	linear density
σ	N/m	površinska napetost	surface tension
σ	W/(m ² K ⁴)	Stefan-Boltzmannova konstanta	Stefan-Boltzmann constant
τ	1	transmitanca	transmittance
Φ	W	toplotni tok	heat flow rate
Φ	W	sevalni tok	radiant flux
Φ_v	lm	svetlobni tok	luminous flux
φ	1	fazni kot	phase constant
φ	1	relativna vlažnost	relative humidity
χ	W/K	točkovna toplotna prepustnost	point thermal transmittance
Ψ	W/(m K)	dolžinska toplotna prepustnost	linear thermal transmittance
Ω	1	prostorski kot	solid angle
ω	1/s	kotna frekvenca	angular frequency

Legenda:

- oznake/imena, ki so določene v ISO standardih in so z njimi usklajene
- oznake/imena, ki se razlikujejo od tistih določenih v ISO standardih (splošno razširjen izraz ali neprimeren prevod)
- oznake/imena, ki niso določene v ISO standardih