

	Vrata - Součinitel prostupu tepla - Požadavky na výpočet	ČSN EN 12428 74 7025
---	---	--------------------------------

Industrial, commercial and garage doors and gates - Thermal transmittance - Requirements for the calculation

Portes équipant les locaux industriels, commerciaux et les garages - Transmission thermique - Exigences pour les calculs

Tore - Wärmedurchgangskoeffizient - Anforderungen an die Berechnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12428:2000. Evropská norma EN 12428:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12428:2000. The European Standard EN 12428:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62127

EN 12433-1 zavedena v ČSN EN 12433-1:2001 (74 7014) Vrata - Terminologie - Část 1: Typy vrat

EN 12433-2 zavedena v ČSN EN 12433-2:2001 (74 7014) Vrata - Terminologie - Část 2: Části vrat

EN ISO 7345 zavedena v ČSN EN ISO 7345:1987 (73 0553) Tepelná izolace - Fyzikální veličiny a definice

prEN ISO 10077-1:1999 nezavedena, nahrazena EN ISO 10077-1:2000, zavedena v ČSN EN ISO 10077-1 (73 0567) Tepelné chování oken, dveří a okenic - Výpočet součinitele prostupu tepla - Část 1: Zjednodušená metoda (ISO 10077-1:2000)¹⁾

prEN ISO 10077-2:1998 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN ISO 12567:2000 nezavedena, nahrazena EN ISO 12567-1:2000 zavedena v ČSN EN ISO 12567-1 Tepelné chování oken a dveří - Stanovení prostupu tepla metodou teplé skříně - Část 1: Celková konstrukce oken a dveří¹⁾

prEN ISO 12567-2:2000 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13241:1998 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Souvisící ČSN

ČSN 74 6610 Kovová vrata - Základní ustanovení

Vypracování normy

Zpracovatel: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, IČO 62156489, Doc. Ing. Josef Polášek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

1) Připravuje se.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12428 Červenec 2000
---	---------------------------

ICS 91.060.50

Vrata - Součinitel prostupu tepla - Požadavky na výpočet
Industrial, commercial and garage doors and gates - Thermal transmittance - Requirements
for the calculation

Portes équipant les locaux industriels,
commerciaux
et les garages - Transmission thermique -
Exigences pour les calculs

Tore - Wärmedurchgangskoeffizient -
Anforderungen an die Berechnung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-07-19. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12428:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3	Termíny a definice	7
4	Požadavky na výpočet	7
5	Značení	7

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 „Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“, jejíž sekretariát byl zřízen při AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Tato norma nenahrazuje žádnou existující evropskou normu.

Tato norma je jednou z řady funkčních norem určených v normě výrobku prEN 13241:1998.

Evropská norma, stejně jako příslušné národní předpisy a normy, umožňuje stanovit aktuální úroveň expozice pro jednotlivé umístění výrobků.

Strana 6

1 Předmět normy

1.1 Všeobecně

Tato evropská norma stanovuje výpočtové požadavky na součinitel prostupu tepla pro vrata v

uzavřené poloze.

Vrata jsou určena pro osazení do míst s pohybem osob, jejichž hlavním účelem je bezpečný přístup zboží a vozidel, doprovázených osobami, v průmyslových, komerčních a obytných objektech.

Vrata mohou být ovládána ručně nebo motoricky.

Tato norma se vztahuje na všechna vrata dodaná podle prEN 13241:1998.

-- Vynechaný text --