

CERTIFIKOVANÁ OCHRANA PROTI TEPELNÝM ZTRÁTÁM

Isotec 200

Isotec 200 zabrání energetickým ztrátám mezi obytnou plochou a nevytápěnou půdou. Celkově tyto schody utěsní otvor ve stropě a chrání tak proti nechtěným unikům tepla z obytných místností do nevytápěného půdního prostoru.

Všechny standardní velikosti s protipožární odolností 60 minut

EI260 testováno dle ÖNORM 3860, EN 1634-1, EN1363-1

Koeficient prostupu tepla: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

(dosaženo) v TU Graz Nr. B12.137.002.484

**Koeficient prostupu tepla s izolačním
horním víkem: $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$**

(dosaženo) v TU Graz Nr. B12.137.004.484

Zkouška vzduchotěsnosti třídy 4

dle DIN EN 12114 (dosaženo) v IFT Rosenheim lt. Prüfbericht Nr. 12-001746-PR04

- » 52 cm vysoký tubus, rozdělený OSB deskou z důvodu přerušení tepelného mostu
- » Vícevrstvá izolační minerální vata 20 cm ve spodním víku
- » 3x vysoce kvalitní těsnění
- » Teleskopické zábradlí s pružinou
- » Zavírací mechanismus s kuličkovým ložiskem a pružinou, který se neopotřebovává
- » Protiskluzové nášlapy 36 cm široké x 12 cm hluboké
- » Vysoce kvalitní práškové lakování
- » Plynulé nastavení výšky místnosti
- » Zapuštěné otočné závěsy

Příslušenství

- » Blower-Door sada pro vzduchotěsné uzavření
- » Galvanicky pozinkované provedení je k dispozici na vyžádání
- » Horní kryt (s nebo bez izolace)
- » Tubus s výškou na přání zákazníka
- » Třístranné zábradlí
- » Kontaktní spínač např. pro světlo
- » Elektrický pohon volitelně s rádiovým dálkovým ovládáním



Schody Isotec 200 poslouží mnoho dekád a zůstanou energeticky úsporné a protipožární.



+ 6 cm tepelné izolace v horním krytu (na přání)

**Isotec 200
+
izolované
horní víko**

Vhodné pro
energeticky
úsporné
stavby s dotací!

52 cm

Pružinový
mechanismus,
teleskopické zábradlí a
zavírání na kuličkových
ložiscích

20 cm

20 cm tepelné izolace ve
spodním krytu

Široké nášlapy s protiskluzovými
výlisky, zaoblené hrany

**Blower-Door - Wippro sada
pro vzduchotěsnost**



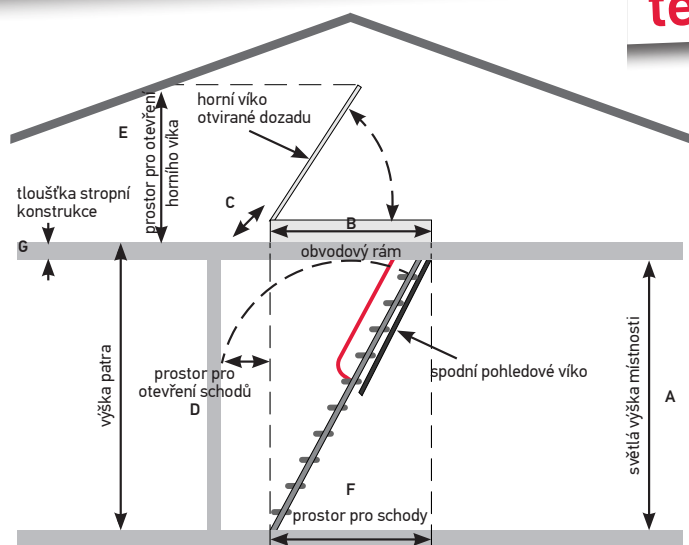
**doporučeno pro optimální instalaci
a nejlepší utěsnění**
(Další informace naleznete na straně 19).



Wipro půdní schody

technické specifikace

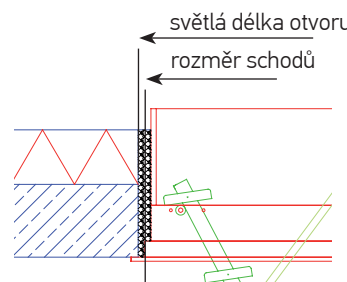
všechny modely
je možné zhotovit
v atypickém
rozměru



potřebné rozměry

všechny modely je možné zhotovit v atypickém rozměru.

- A světlá výška místnosti
- B světlá délka otvoru
- C světlá šířka otvoru
- D prostor pro otevření schodů
- E prostor pro otevření horního víka
- F prostor pro schody
- G tloušťka stropní konstrukce



všechny rozměry v cm.

TYP	rozměry stavebního otvoru	venkovní rozměr schodů	pro výšku místnosti	prostor pro otevření schodů (D)							počet dílů žebříku
				do výšky 250	do výšky 255	do výšky 260	do výšky 265	do výšky 270	do výšky 275	do výšky 280	
Eurostep smart	140x70	136,7 x 66,4	250 – 270	-	-	-	-	-	-	-	3
	130x70	126,7 x 66,4	250 – 270	-	-	-	-	-	-	-	
	120x70	116,7 x 66,4	250 – 270	-	-	-	-	-	-	-	
Eurostep	140x70	136,7 x 66,4	255 – 275	x	38	35	32	27	23	x	3
	130x70	126,7 x 66,4	255 – 275	x	48	45	42	37	33	x	
	120x70	116,7 x 66,4	250 – 265	45	41	36	31	x	x	x	
	120x60	116,7 x 56,4	250 – 265	45	41	36	31	x	x	x	4
	110x70	106,7 x 66,4	255 – 265	x	38	34	30	x	x	x	
Isotec	140x70	136,7 x 66,4	255 – 275	x	38	35	31	27	22	x	3
	130x70	126,7 x 66,4	255 – 275	x	48	45	41	37	32	x	
	120x70	119,0 x 66,4	250 – 265	44	40	35	29	x	x	x	
	120x60	119,0 x 56,4	250 – 265	44	40	35	29	x	x	x	4
	110x70	106,7 x 66,4	255 – 265	x	38	34	29	x	x	x	
Isotec Luxe	140x70	136,7 x 66,4	255 – 275	x	38	34	31	27	22	x	3
	130x70	126,7 x 66,4	255 – 275	x	48	44	41	37	32	x	
	120x70	119,0 x 66,4	250 – 265	43	39	35	29	x	x	x	
	120x60	119,0 x 56,4	250 – 265	43	39	35	29	x	x	x	4
	110x70	106,7 x 66,4	255 – 265	x	37	33	29	x	x	x	
Isotec 200	140x70	136,7 x 66,7	250 – 270	35	31	27	22	16	x	x	3
	130x70	126,7 x 66,7	250 – 265	23	19	15	9	x	x	x	4
	120x70	118,3 x 66,7	250 – 265	33	29	25	19	x	x	x	
	120x60	118,3 x 56,7	250 – 265	33	29	25	19	x	x	x	
Isotec smart	140x70	136,7 x 66,4	255 – 280	x	39	35	31	27	22	16	3
	130x70	126,7 x 66,4	255 – 275	x	26	23	19	15	9	x	4
	120x70	119,1 x 66,4	255 – 275	x	36	33	29	25	19	x	
	120x60	119,1 x 58,1	255 – 275	x	36	33	29	25	19	x	
	110x70	106,7 x 66,4	255 – 265	x	38	34	29	x	x	x	
Klimátec (Klimátec smart)	140x70	136,7 x 66,4	250 – 275	38	34	30	26	21	15	x	3
	130x70	126,7 x 66,4	250 – 265	26	22	18	14	9	x	x	4
	120x70	119,1 x 66,4	250 – 265	36	32	28	24	19	x	x	
	120x60	119,1 x 56,4	250 – 265	36	32	28	24	19	x	x	

Horní víko k dodatečné montáži

rozměr stropního otvoru *	Eurostep	Isotec / Isotec 200	Klimátec
140 x 70	ADH-E, HOD-E	ADH-I, HOD-I	ADH-I, HOD-I
130 x 70	ADH-E, HOD-E	ADH-I, HOD-I	ADH-I, HOD-I
120 x 70	ADH-E, HOD-E	ADH-I, HOD-I	ADH-I, HOD-I
110 x 70	ADH-E, HOD-E	ADH-I, HOD-I	ADH-I, HOD-I
120 x 60	ADH-E, HOD-E	ADH-I, HOD-I	ADH-I, HOD-I

* stropní otvor je vždy větší než rozměr schodů z důvodu snazší montáže a možnosti izolace tubusu z půdního prostoru

CENTRÁLA - PRAHA

WWW.SCHODY-WIPPRO.CZ

JELÍNEK interiér s.r.o.

Ocelářská 344/10

Praha 9 - Vysočany

190 00

Tel.: +420 222 780 800

obchod@schody-wippro.cz

Po-Čt: 8:00 - 18:00
Pá: 8:00 - 17:00
So: Po dohodě



POBOČKA - PRAHA

Bassova 61/12
Praha 9 - Vysočany
190 00

Po-Čt: 8:00 - 18:00
Pá: 8:00 - 17:00
So: Po dohodě

Tel.: +420 605 295 778



POBOČKA - HRADEC KRÁLOVÉ

V Koutech 1752/9
Hradec Králové
500 02

Po-St: 8:00 - 17:00
Čt: 8:00 - 16:00
Pá: 8:00 - 17:00
So: Po dohodě

Tel.: +420 605 713 820



POBOČKA - FRÝDEK-MÍSTEK

Nádražní 1088
Frýdek-Místek
738 01

Po-Čt: 7:00 - 17:00
Pá: 7:00 - 16:00
So: Po dohodě

Tel.: +420 605 295 780



POBOČKA - OSTŘEDEK

Ostředecká 4
Ostředecká
257 24

So: Po dohodě

Tel.: +420 727 890 018

