















Seznam technických parametrů

Mechanická třída				Bezpečnostní třída			Požární odolnost Kouřotěsnost			Akustická izolace			
													
klasa 1	klasa 2	klasa 3	klasa 4	RC 2	RC 3	klasa C	EI 30	EI 60	Sa, Sm	Rw 27dB D1,25	Rw 32dB D1,30	Rw 37dB D1,35	Rw 42dB D1,40

INTERIÉROVÉ DVEŘE

Deskové	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rámovo – deskové	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kovové lakované, Z nerezové oceli	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







VSTUPNÍ VNITŘNÍ DVEŘE

GRANIT tř. C	○	○	○	●	○	●	●	● typ II	○	●	○	●	○	○
GRANIT RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	●	○	○
EXTREME RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	○	●	○
AGAT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
KWARC	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Steel SAFE	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○



TECHNICKÉ DVEŘE

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○
EI 30 kovové	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○
EI 60 kovové (Typ Standard)	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
EI 60 kovové (Typ I)	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	● bez PS	○	● bez PS	○	○	○
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Seznam technických parametrů

PŘÍKLAD POUŽITÍ	PARAMETRY	PORTA DOPORUČUJE
Vstupní dveře do bytů		OPAL, GRANIT RC 3 typ I i II, GRANIT tř. C, EXTREME RC 3 typ I a II
Vstupní dveře do bytů		AGAT , OPAL , KWARC, GRANIT RC 3 typ I i II
Vstupní dveře do bytů v budovách s výškou nad 25 m (od 9. patra)		KWARC, GRANIT tř.C, GRANIT RC 3 typ II
Dveře mezi protipožárními zónami (budovy bez protipožárních předsíní)		Porta SILENCE 37dB + Ei30, Ei 30, Ei 60
Dveře do kotelen		Ei 60
Dveře do garáží (netýká se jednogeneračních budov)		Porta SILENCE 37dB + Ei 30, Ei 30, Ei 60

■ HOTELY, REKREAČNÍ STŘEDISKA, PENZIONY, atd.

PŘÍKLAD POUŽITÍ	PARAMETRY	PORTA DOPORUČUJE
Dveře do pokojů v nízkých budovách (do 4. patra)	dle projektu	27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, Ei 30, Ei 60
Dveře do pokojů ve vysokých budovách (od 4. patra)		Porta SILENCE 37 dB + Ei 30, Ei 30, Ei 60, 42 dB
Dveře mezi protipožárními zónami (budovy bez protipožárních předsíní)		Porta SILENCE 37 dB + Ei 30, Ei 30, Ei 60

■ OBYTNÉ BUDOVY

PŘÍKLAD POUŽITÍ	PARAMETRY	PORTA DOPORUČUJE
Místnosti určené k práci	dle projektu	27 dB, 32 dB
Místnosti pro práci, která vyžaduje soustředění	dle projektu	27 dB, 32 dB, 37 dB
Ředitelské kanceláře	dle projektu	37 dB, 42 dB
Lékařské ordinace		37 dB, 42 dB
Dveře mezi protipožárními zónami (budovy bez protipožárních předsíní)		Ei 60

POZOR! Výše uvedená tabulka obsahuje obecné protipožární požadavky týkající se budov; parametry, které jsou v ní uvedeny, je nutné prověřit a přizpůsobit individuálně k danému objektu.

Použitie technických dverí Porta

Mechanická trieda				Bezpečnosť (odolnosť proti vlámaniu)			Ohňovzdornosť Dymotesnosť			Zvukotesnosť			
klasa 1	klasa 2	klasa 3	klasa 4	RC 2	RC 3	klasa C	EI 30	EI 60	Sa, Sm	Rw 27dB D _i 25	Rw 32dB D _i 30	Rw 37dB D _i 35	Rw 42dB D _i 40

INTERIÉROVÉ DVERE

Doskové	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panelové a rámové	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kovové lakované, Kovové hrdzavejúcej ocele	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







VSTUPNÉ VNÚTORNÉ DVERE

GRANIT TRIEDA C	○	○	○	●	○	●	●	● typ II	○	●	○	●	○	○
GRANIT RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	●	○	○
EXTREME RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	○	●	○
AGAT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
KWARC	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Steel SAFE	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○



TECHNICKÉ DVERE

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○
EI 30 kovové	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○
EI 60 kovové (Typ Standard)	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
EI 60 kovové (Typ I)	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Použitie technických dverí Porta

PRÍKLAD NA POUŽITIE	PARAMETRE	PORTA ODPORUČA
Vstupné dvere do bytov		OPAL, GRANIT RC 3 typ I i II, GRANIT kl. C, EXTREME RC 3 typ I i II
Vstupné dvere do bytov		AGAT, OPAL, KWARC, GRANIT RC 3 typ I i II
Vstupné dvere do bytov v budovách s výškou nad 25 m (od 9 poschodia)		KWARC, GRANIT Tr.C, GRANIT RC 3 typ II
Dvere medzi protipožiarnymi zónami (budovy bez protipožiarnych predsieni)		Porta SILENCE 37dB + EI30, EI 30, EI 60
Dvere do kotolní		EI 60
Dvere do garáží (netýka sa jednogeneračných budov)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

■ HOTELY, REKREAČNÉ STREDISKÁ, PENZIÓNY atd.

PRÍKLAD NA POUŽITIE	PARAMETRE	PORTA ODPORUČA
Dvere do izieb v nízkych budovách (do 4. poschodia)	podľa projektu	27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, EI 30, EI 60
Dvere do izieb vo vysokých budovách (od 4. poschodia)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60, 42 dB
Dvere medzi protipožiarnymi zónami (budovy bez protipožiarnych predsieni)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60

■ OBYTNÉ BUDOVY

PRÍKLAD NA POUŽITIE	PARAMETRE	PORTA ODPORUČA
Izby určené na prácu	podľa projektu	27 dB, 32 dB
Izby určené na prácu vyžadujúcu si koncentráciu	podľa projektu	27 dB, 32 dB, 37 dB
Riaditeľské kancelárie	podľa projektu	37 dB, 42 dB
Lekárske ordinácie		37 dB, 42 dB
Dvere medzi protipožiarnymi zónami (budovy bez protipožiarnych predsieni)		EI 60

POZOR! Vyššie uvedená tabuľka obsahuje všeobecné protipožiarné požiadavky týkajúce sa budov; parametre, ktoré sú v nej uvedené, je nutné preveriť a individuálne prispôsobiť danému objektu Na základe nariadenia ministerstva infraštruktúry z 12. apríla 2002 o technických podmienkach, ktorým musia zodpovedať budovám a ich situovaniu (Dz. U. Nr 75/2002, poz. 690)..