OZNAČENÍ VÝKRESE	POPIS + SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POČET KS						POZNÁMKA
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	CELKEM	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH DVEŘÍ A DOPLŇKOVÉ VÝBAVY:

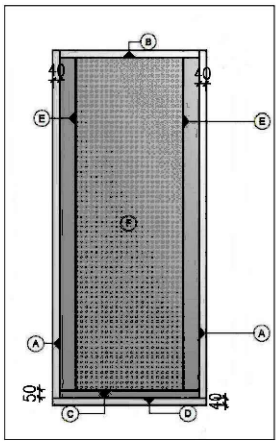
ČSN 730532 (Akustika – ochrana proti hluku v budovách).

Tabulka 4 – Požadavky na zvukovou izolaci mezi místnostmi ve školách a vzdělávacích institucích

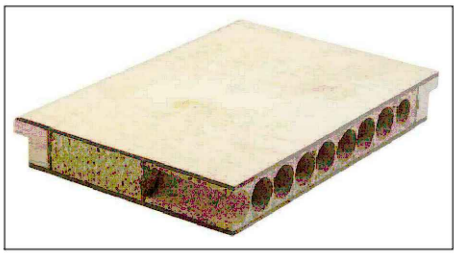
Řádka	Hlučný prostor (místnost zdroje zvuku)	Požadavky na zvukovou izolaci			
		Stropy		Stěny	Dveře
		$R'_w, D_{nT,w}$ dB	$L'_{n,w}, L'_{nT,w}$ dB	$R'_w, D_{nT,w}$ dB	R_w dB
Chráněný prostor (místnost příjmu zvuku)					
Školy a vzdělávací instituce – učebny, výukové prostory, kabinety učitelů					
1	Učebny, výukové prostory, kabinety	≥ 53	≤ 55	≥ 47	≥ 37
2	Společné prostory, chodby, schodiště	≥ 53	≤ 58	≥ 47	≥ 32[a] ≥ 27[b]
3	Hlučné prostory (dílny, jídelny, herny, technická centra) $L_{A,max}$ ≤ 85 dB	≥ 55	≤ 48	≥ 52	–
4	Velmi hlučné prostory (hudební učebny, dílny, tělocvičny) $L_{A,max}$ ≤ 90 dB[c]	≥ 60	≤ 48	≥ 57	–

[a] Platí pro vstupní dveře přímo do chráněného prostoru.
[b] Platí pro vstupní dveře, je-li chráněný prostor oddělen předsíní nebo zádveřím s dalšími dveřmi.
[c] Vzhledem k pravděpodobnému výskytu nízkých kmitočtů mohou být nutná i další opatření. Situace obvykle vyžaduje zvláštní posouzení.

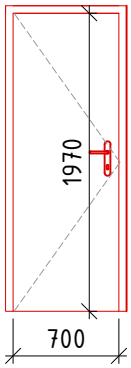
SCHÉMA KONSTRUKCE DVEŘÍ



LEGENDA :
A HDF
B HDF
C DTD
D SMRKOVÝ PROFIL
E PLNÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA
F DĚROVANÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA



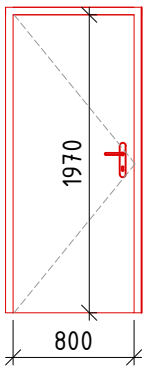
D 1



Rozměr křídla: 800/1970
Dveřní křídlo:
Vnitřní, dřevěné, plné, hladké, otočné s polodrážkou. Bez prahu, Hrana křídel : ABS tl. 2,0mm
Větrací mřížky:Ano, AL 2x500x100, s.h. 100mm - včetně dodávky, Qmin 70m3/hod, Barva: RAL 9010
Povrchová úprava dveří:
Vysokotlaký laminát HPL tl. 0,8mm
Kování:
ergonomická klika, jednostraně klika-koule se štíty z broušené nerez oceli, zámek vložkový včetně systémové vložky a klíčů, vložka bezp. třídy 3
Příslušenství: Samozavírač
Zárubeň:
Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu pro dveře jednokřídlové otevíravé s polodrážkou, včetně těsnění do drážky a nátěru reaktivní základovou barvou.
Finální barva: RAL 9010
Požadavek na požární odolnost
DVEŘE EW 30 DP3-C, S_{200}

příčka zděná tl. 150mm	L		2				2	Před prováděním bude investorem a projektantem odsouhlasena výrobní PD vč. jednotlivých prvků.
	P		0				0	
příčka SDK tl. 100mm	L						0	
	P						0	

D 2



Rozměr křídla: 800/1970
Dveřní křídlo:
Vnitřní, dřevěné, plné, hladké, otočné s polodrážkou. Bez prahu, Hrana křídel : ABS tl. 2,0mm
Větrací mřížky:ne
Barva: RAL 9010
Povrchová úprava dveří:
Vysokotlaký laminát HPL tl. 0,8mm
Kování:
ergonomická klika, jednostraně klika-koule se štíty z broušené nerez oceli, zámek vložkový včetně systémové vložky a klíčů, vložka bezp. třídy 3
Příslušenství: Samozavírač
Zárubeň:
Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu pro dveře jednokřídlové otevíravé s polodrážkou, včetně těsnění do drážky a nátěru reaktivní základovou barvou.
Finální barva: RAL 9010
Požadavek na požární odolnost EI30 DP3-C-S200

příčka zděná tl. 75mm	L	0		3			3	Před prováděním bude investorem a projektantem odsouhlasena výrobní PD vč. jednotlivých prvků.
	P	0	0				0	
příčka zděná tl. 100mm	L			1			1	
	P			1			1	
příčka zděná tl. 150mm	L	0	2				2	
	P	0	0				0	