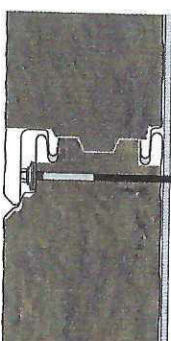
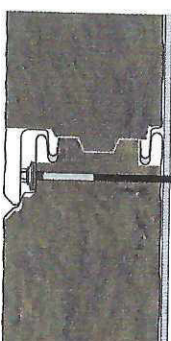
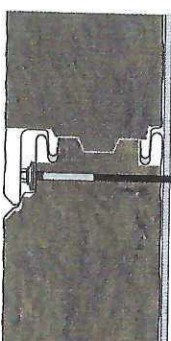


KS600/750/900/1000 RH	vnitřní profilace – plech 0,5 mm: Q (minibox), B (box)	třída reakce na oheň: A2-s1, d0 modul: 600 mm, 750 mm, 900 mm, 1000 mm délka: od 2 do 14,3 m	150	0,28	součinitel prostupu tepla ²⁾ U [W/m ² K]	Požární odolnost stěnových panelů, obvodové stěny a vnitřní příčky ¹⁾ (podle ČSN EN 15254-5:2019 a ČSN 730810:2016)								Požární odolnost podhledy	R ³⁾ [dB]	Hmotnost [kg/m ²]				
						Horizontálně				Vertikálně										
						4 m	6 m	7,5 m	4 m	6 m	7,5 m									
						mineralní vlna						4 m					6 m		7,5 m	
												4 m					6 m		7,5 m	
Obvodové stěny, příčky • požární odolnost • nehořlavé DP1 • možnost kotvení ve skrytém spoji		vnější profilace – plech 0,6 mm (0,75 mm): M (micro), Q (minibox), B (box), E (euro), F (hladká)	160	0,29	tloušťka panelu [mm]															
		vnitřní profilace – plech 0,5 mm (0,75 mm): Q (minibox), B (box)	175	0,27	mineralní vlna															
		vnitřní profilace – plech 0,5 mm (0,75 mm): Q (minibox), B (box)	200	0,23	mineralní vlna															

Legenda poznámek uvedených v tabulce:

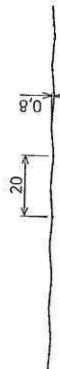
- Klasifikace požární odolnosti stěnových panelů s uvedením maximálních rozponů mezi podpůrnou konstrukcí na základě rozšířené aplikace výsledků požárních zkoušek ČSN EN 15254-5:2019 a národní klasifikace druhu konstrukce podle ČSN 730810:2016. Tabulka obsahuje mezní stavy požární odolnosti: E – celistvost, I – teplota na nehořávané straně, W – hustota tepelného toku. Klasifikace odpovídají času při působení požáru podle normové teplotní křivky, pouze v případě, kdy je za časem klasifikace uvedena značka -ef, se jedná o klasifikaci obvodových stěn při působení vnějšího požáru. Požární odolnost s charakteristikou: EW – obvodové stěny vystavené požáru z vnitřní strany (I→o), EI – vnitřní příčky nebo obvodové stěny vystavené požáru z vnitřní nebo vnější strany (I→o), EI-ef – obvodové stěny s požární odolností z vnější strany (o→I).
- Hodnota součinitele prostupu tepla zohledňující vliv podélných spojů, vypočtená na základě deklarované tepelné vodivosti λ_0 měřené při teplotě 10 °C (v souladu s ČSN EN 14509).
- R_w – index vzduchové neprůzvučnosti v dB, d – tloušťka panelu, U – součinitel prostupu tepla, N – netestováno

Profílce panelů

vnější

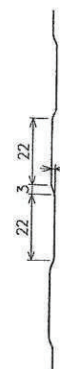
M (Micro)

AWP/AT, NF, NC, TL, FH, RH, FR, RF



Q (Minibox)

AWP/AT, NF, NC, TL, FH, RH, FR, RF



B (Box)

AWP/AT, NF, NC, TL, FH, RH, FR, RF



vnitřní

Q (Minibox)

AWP/AT, NF, NC, TL, FH, RH, FR, RF



D (Minibox 2 mm)

AT, NF, NC, TL



B (Box)

FH, RH, FR, RF



Upozornění k obsahu

Všechny informace uvedené v tomto přehledu jsou poplatné době jeho vydání, za podmínek nebo omezení vyplývajících z příslušných protokolů nebo jiných dokumentů. Zákon, vyhlášky, normy, vládní nařízení a další předpisy a nařízení ovlivňující informace uvedené v tomto přehledu se mohou v čase měnit. Ohledně aktuálních informací kontaktujte technickou linku +420 495 866 150. Možná opomenutí nebo chyby jsou vyhrazeny.