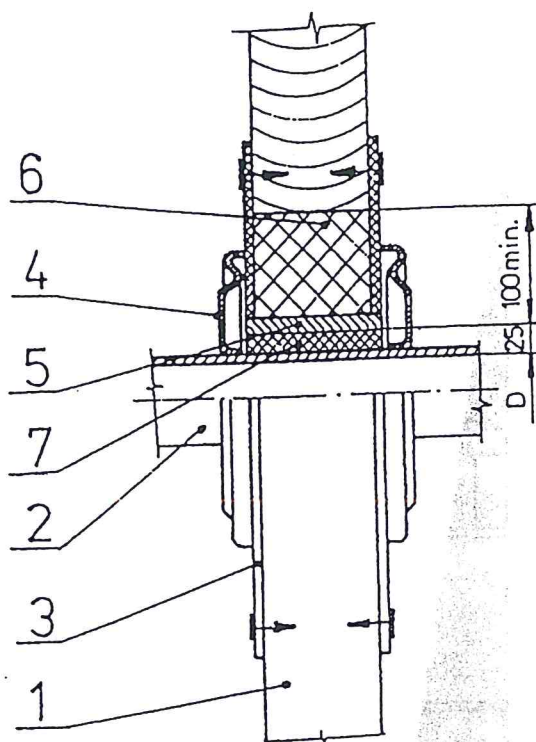


Příloha F (informativní)

Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty

Rozměry v mm



1 Stěna

2 Kouřovod

3 Krycí deska (nehořlavá, nekovová)

4 Růžice

5 Ochranná trubka

6 Izolační výplň I. (nehořlavá, např. skleněná vlákna)

7 Izolační výplň II. (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

sténové panely – IPN nebo PUR

KS1000 AWP FM APPROVED • B-s1, d0 • IPN (PUR) jádro • skryté kotvení • L ⁴ = 2–13,6 m			Apkace	U (W/m²)	THERMALsafe	Požární odolnosti dle EN 13 501-2 (ČSN 730810) *		podhledy	Hmotnosť (kg/m²)
						standardní aplikace vertikální ²	standardní aplikace horizontální ²		
KS AWP flex FM APPROVED KS1150 TF • B-s1, d0 • IPN (PUR) jádro • viditelné kotvení • po konzultaci možný i modul 1 000 mm • L ⁴ = 2–13,6 m			Apkace	U (W/m²)	THERMALsafe	Požární odolnosti dle EN 13 501-2 (ČSN 730810) *		podhledy	Hmotnosť (kg/m²)
						standardní aplikace vertikální ²	standardní aplikace horizontální ²		
KS1150 TL FM APPROVED • B-s1, d0 • IPN jádro • viditelné kotvení • po konzultaci možný i modul 1 000 mm • L ⁴ = 2–13,6 m			Apkace	U (W/m²)	THERMALsafe	Požární odolnosti dle EN 13 501-2 (ČSN 730810) *		podhledy	Hmotnosť (kg/m²)
						standardní aplikace vertikální ²	standardní aplikace horizontální ²		
KS1150 TC FM APPROVED • B-s1, d0 • IPN (PUR) jádro • viditelné kotvení • po konzultaci možný i modul 1 000 mm • L ⁴ = 2–13,6 m			Apkace	U (W/m²)	THERMALsafe	Požární odolnosti dle EN 13 501-2 (ČSN 730810) *		podhledy	Hmotnosť (kg/m²)
						standardní aplikace vertikální ²	standardní aplikace horizontální ²		
KS1000 RW • B-s1, d0 • IPN (PUR) jádro • viditelné kotvení • zvláštěná trapezová profilační • L ⁴ = 2–13,6 m			Apkace	U (W/m²)	THERMALsafe	Požární odolnosti dle EN 13 501-2 (ČSN 730810) *		podhledy	Hmotnosť (kg/m²)
						standardní aplikace vertikální ²	standardní aplikace horizontální ²		

NOVINKA! Systém AWP flex – modulové šířky panelů 600, 750, 900 a 1 000 mm, povrch Spectrum Premium Metallic. Pro více informací kontaktujte technické oddělení.

Panely jsou určeny pro vnitřní použití. Možnost použití pro venkovní opláštění konzultujte s firmou Kingspan.

střešní panely – IPN nebo PUR

střešní panely – IPN nebo PUR

KS1000 RW FM APPROVED B-s1, d0 IPN (PUR) jádro zduřčená trapézová profilace L⁴ = 2–13,6 m	Vnější profilace: trapéz o 3 vlnách, podřez 20–250 mm (min. 20 mm) D = d + 35 mm Vnitřní profilace: Q (minibox)	Detail spoje	Applikace Minimální sklon střechy 4 ° (7 %) 6 ° (10 %)	d (mm) 25 40 60 80 100 120 160	U (W/m²K) 0,745 0,505 0,334 0,254 0,206 0,172 0,131	THERMALSAFE U (W/m²K) 0,711 0,466 0,319 0,242 0,195 0,164 0,124	Požární odolnost pro standardní aplikace ² zvenku zvenku	R_y (dB) 9,34 9,94 10,13 10,83 11,53 12,23 13,63	Hmotnost (kg/m²) 9,34 9,94 10,13 10,83 11,53 12,23 13,63
KS1000 RT FM APPROVED IPN jádro vzhled sřešní tašky úspora krovu L⁴ = 2,1–11,5 m	Vnější profilace: profil tašky, podřez 150 mm D = d + 40 mm Vnitřní profilace: Q (minibox)	Detail spoje	Applikace Minimální sklon střechy 12 ° (21 %)	d (mm) 100 160	U (W/m²K) 0,226 0,141	THERMALSAFE U (W/m²K) N N	Požární odolnost pro standardní aplikace ² zvenku zvenku	R_y (dB) 13,10 24	Hmotnost (kg/m²) 13,10 24
KS1000 X-DEK XD FM APPROVED B-s2, d0 IPN jádro velkorozponový sřešní panel – až 7,5 m vysoká úspora nosné konstrukce, rychlá montáž L⁴ = 2,5–13,6 m	Vnější profilace: Q (minibox), F (hladká) D = d + 108 mm Vnitřní profilace: hluboký trapéz o 3 vlnách (plech tl. 0,9 nebo 1,1 mm), podřez 50–650 mm (min. 50 mm)	Detail spoje	Applikace Minimální sklon střechy 0,5 ° (1 %)	d (mm) 80 100	U (W/m²K) 0,23 (var. 1) 0,24 (var. 2) 0,19 (var. 1) 0,20 (var. 2)	THERMALSAFE U (W/m²K) 0,223 (var. 1) 0,183 (var. 1)	Požární odolnost pro standardní aplikace ² zvenku zvenku	R_y (dB) 21,4 s plechem 0,9 mm 23,7 s plechem 1,1 mm 26	Hmotnost (kg/m²) 21,4 s plechem 0,9 mm 23,7 s plechem 1,1 mm 22,2 s plechem 0,9 mm 24,6 s plechem 1,1 mm
KS1000 X-DEK XM FM APPROVED B-s2, d0 IPN jádro velkorozponový sřešní panel – až 6 m vysoká úspora nosné konstrukce, rychlá montáž L⁴ = 2,5–13,6 m	Vnější profilace: hluboký trapéz o 3 vlnách (plech tl. 0,9 nebo 1,1 mm), podřez 50–650 mm (min. 50 mm) D = d + 108 mm Vnitřní profilace: hluboký trapéz o 3 vlnách (plech tl. 0,9 nebo 1,1 mm), podřez 50–650 mm (min. 50 mm)	Detail spoje	Applikace Minimální sklon střechy 0,5 ° (1 %)	d (mm) 80 100	U (W/m²K) 0,23 0,19	THERMALSAFE U (W/m²K) 0,223 0,183	Požární odolnost pro standardní aplikace ² zvenku zvenku	R_y (dB) 17,7 s plechem 0,9 mm 20,0 s plechem 1,1 mm 23	Hmotnost (kg/m²) 17,7 s plechem 0,9 mm 20,0 s

střešní panely – IPN nebo PUR

střešní panely – IPN nebo PUR										
Detail spoje		Applikace		d (mm)	U (W/m²K)	THEMALsafe U (W/m²K)	Požární odolnost pro standardní aplikace ²	zvenku	R _m (dB)	Hmotnost (kg/m²)
		Minimální sklon střechy 0,5 ° (1 %)		80	0,23	0,223	* REI 15	B _{ROZ} (t1) s asfaltovým pásem Polyelast Extra TR5 Design	23	15,9 s plechem 0,9 mm
				100	0,19	0,183				16,8 s plechem 0,9 mm
				100	0,19	0,183				19,1 s plechem 1,1 mm
		Minimální sklon střechy 0,5 ° (1 %)		80	0,23	0,223	* REI 15	B _{ROZ} (t3) s PVC fólií Alkorplan 35176	24	15,8 s plechem 0,9 mm
				100	0,19	0,183				18,1 s plechem 1,1 mm
				100	0,19	0,183				16,7 s plechem 0,9 mm
		Minimální sklon střechy 0,5 ° (1 %)		60	0,35	0,320	N	B _{ROZ} (t3) s PVC fólií Alkorplan 35276 OS	25	10,75
				80	0,27	0,244				11,55
				100	0,22	0,198				12,35
Pro obloukovou střechu R _{min} : – v podélném směru 50 m – v příčném směru 20 m										

