

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FTT, FTT Thermo
DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA, KYVNÁ



TYP OKNA	FTT	FTT/U
		
I. POUŽITÍ		
Montáž	rozsah montáže: 15°-70° univerzální montážní systém na laťech a na krokech	
II. VLASTNOSTI		
Materiál	borovicové dřevo, vakově impregnované	
Lak	akrylátový, příměsí barva	polyuretanový, bílá MCS 5502-Y
Vrstvy laku	dvě	tři
typ ventilací klapky	—	
Systém	topSafe, Passive House (pro FTT UB Thermo)	
Těsnění	pětinásobné	
Spárové větrání	+	
Klika	Elegant	
Záruční doba	10 let na střešní okna, 20 let na zasklení	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Třída průvzdušnosti	4 dle normy EN 12207	
Odolnost proti zatížení větrem	třída 5**** dle normy EN 12210	
Vodotěsnost. Nechráněné (A)	E 1050 dle normy EN 12208	
Odolnost proti nárazu	třída 5 (950 mm) dle normy EN 13049	
Možnost použití zasklení	U6, UB (FTT UB Thermo), U8 VSG, R3	

TYP OKNA	FTT	FTT/U
IV. MOŽNOSTI		
Dřevěné profily pro FTT	- lakované na lakovou barvu RAL - lakované jedním z pěti lakovacích balů	
Oplechování	- lakované na lakovou barvu RAL - vyměnitel / jiného plechu (měs, titan, zinek) - okna s dělí (přirodní, s oplechováním černé barvy)	
V. DODATEČNÉ VÝROBKÝ K POUŽITÍ		
Těsnící lemování	- standardní - speciální - pro sestavy	
Ovládání	- manuální - elektrické	
Montážní doplňky	- izolační sady - ventilační - pomocné kování - zateplovací pásy - nárazové rámy	
Vnější doplňky	- markýzy - záclony	
Vnitřní doplňky	- zateplovací rolety A&P - zasklení rolety A&P - standardní rolety APS - žaluzie A&P - připevněné rolety APS, APS - sít pletí hmoty AMS	

VII. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO OKNA S JEDNOTLIVÝMI TYPY ZASKLENÍ			
Technické parametry	Typ zasklení		
	U6	U8*	R3
Skladba zasklení	6H-18-4Hf-18-33-2T	4H-12-4Hf-12-4Hf-12-4Hf	8H-16-4Hf-18-33-2SRT
Součinitel prostupu tepla skla Ug	0,5 W/m²K	0,3 W/m²K	0,5 W/m²K
Součinitel prostupu tepla okna Uw	0,80 W/m²K 0,71 W/m²K	0,58 W/m²K	0,81 W/m²K
Uw pro okna instalovaná spolu s lemováním EHV-AT Thermo dle normy EN ISO 12567-2, EN ISO 10077-1			
Akustická izolace okna Rw (dB)	38(-1;-4)	36(-2;-5)	42(-2;-4)
Světelný činitel prostupu τ _v	0,67	0,66	0,67
Činitel prostupu solární energie g	0,47	0,48	0,46
Propustnost UV	0,01	0,01	0,01
Součinitel prostupu tepla rámu Uf**	1,2 W/m²K 0,84 W/m²K	0,84 W/m²K	1,13 W/m²K
Uf** pro okna instalovaná spolu s lemováním EHV-AT Thermo dle normy EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2			
Součinitel prostupu tepla rámu a zasklení Ψ**	0,04 W/mK 0,04 W/mK	0,039 W/mK	0,044 W/mK
Ψ** pro okna instalovaná spolu s lemováním EHV-AT Thermo dle normy EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2			

* Zasklení pro okno FTT UB Thermo. Okno se dodává a montuje spolu s těsnícím lemováním EHV-AT Thermo a izolační sadou XDK, která obsahuje zateplovací sadu XDP a parotěsní límec XDS.

*** dle směrnice ISO 61853
*** pro okna s šířkou > 14 cm nebo výškou > 140 cm cp 3
cpd – žádná klasifikace není stanovena (po performance determined)

VI. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO OKNA V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH												
vnější rozměry rámu (cm)	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
kód rozměrového okna	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
vnitřní svislá kosa rámu (mm)	0,41	0,51	0,62	0,62	0,75	0,91	1,04	0,93	1,12	1,15	1,38	1,11
efektivní plocha zasklení (m²)	0,29	0,37	0,47	0,47	0,58	0,72	0,83	0,74	0,91	0,94	1,15	0,91
hmotnost okna se zasklením U6 (kg±1 kg)	36	42	48	47	56	65	74	66	77	79	91	73
hmotnost okna se zasklením U8 (kg±1 kg bez těsnícího lemování)	38	42	48	47	56	65	74	66	77	79	91	73

