

## Technické parametry výrobků

	Požadavek	Způsob doložení, komentář
Výplně otvorů - okna PVC	1 Plastový systém s počtem komor: - min. 5 komor v rámu - min. 5 komor v křídle	Doložení certifikátem, nebo osvědčením vydaným notifikovanou osobou. Musí být soulad certifikátu na konkrétní profil s profilem, který je dodáván a je v souladu s dalšími certifikáty a doklady k profilu splňujícím parametry. Tak, aby nedošlo ke kombinaci certifikátů a dokladů různých profilových modulací, které však tvoří jeden celek (produkt), který splňuje požadované parametry.
	2 Plastový profil třídy "A" dle ČSN EN 12608:2003	Viz. bod 1 + doložení řezu profilu s uvedením základních kótací včetně přesného označení profilové řady
	3 Čistý materiál dle ČSN EN 12608:2003	Technické listy, osvědčení
	4 Součinitel prostupu tepla rámu: $U_f \leq 1,2 \text{ W(m}^2\text{K)}$	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna
	5 Provedení podkladového profilu: - min. 5 komor, spoj s rámem okna vytěsněn izolantem (např. komprimační páskou). Z důvodu ošetření tep. mostu v rizikové parapetní rovině zvýšen požadavek na součinitel prostupu tepla $U_f \leq 1,0 \text{ W(m}^2\text{K)}$	Certifikát, popřípadě Osvědčení vydané notifikovanou osobou na podkladní profil
	6 Zasklení otvorových výplní: - trojsklo, $U_g \leq 1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$	Doložení certifikátů na použitá skla
	7 Výztuž rámu otvorových výplní: - uzavřená celoobvodová výztuž - tl. stěny $\geq 1,5 \text{ mm}$	Doložení řezu. Řez musí být v souladu s ostatními technickými parametry.
	8 Výztuž křídel otvor. výplní: - tl. stěny $\geq 1,5 \text{ mm}$	Doložení řezu. Řez musí být v souladu s ostatními technickými parametry.
	9 Provedení otvor. výplní: - křídla otevíravá, sklopná s mikroventilací, nebo šterbinovým větráním	Technické listy, nákres
	10 Použití těsnění EPDM u všech otvor. výplní	Technické listy, osvědčení
	11 Spojení okna a balk. dveří pomocí spojovacího prvku, který obsahuje kovovou výztuž	Řez - spoj sestav, spojovací prvek s kovovou výztuží. Opět platí - okenní profily musí být totožné, v souladu s technickými požadavky ZD, PD.
	12 Odolnost proti zatížení větrem (EN 12211/EN 12210) balonové dveře, okna: C1/C4	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna
	13 Reakce na oheň (EN 13501-1+A1): min. tř.C	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna. Certifikáty vydává například PAVUS atd.
	14 Vodotěsnost (EN 1027/EN 12208): třída 9A	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna
	15 Akustické vlastnosti (EN ISO 140-3 nebo EN 14351-1+A1; příloha B): min. $R_w(C;Ctr)=35(-1;-4)\text{dB}$	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna
	16 Součinitel prostupu tepla plast. okna (EN ISO 10077-1 nebo EN ISO 10077-1 a EN ISO 10077-2 nebo EN ISO 12567-1 nebo EN ISO 12567-2): $U_w=1,1\text{W(m}^2\text{K)}$	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna
	17 Průvzdušnost (EN 1026/EN 12207): třída 4	Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou. Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna

	18	<p>Stavební výška rámu otvorových výplní tepelně technického požadavku <math>U_w</math> požadovaná z důvodu zateplení špalety min.85mm při splnění <math>U_w \leq 1,1W(m^2K)</math>.</p> <p>Viditelná část rámu z exteriéru musí být min. 30mm. Pokud bude požadované výšky docíleno pomocí rozšiřovacího profilu rámu, je třeba dodat certifikáty prokazující <math>U_f</math> tohoto rozšiřujícího profilu, dále <math>U_w</math> okna s použitým rozšiřovacím profilem (kompletní otvorová výplň včetně rozšiřovacího profilu), který bude taktéž splňovat požadavek <math>U_w \leq 1,1W(m^2K)</math>. Spoj s rámem okna vytěsněn izolantem (např. komprimační páskou). Při použití rozšiřovacího profilu, musí být použito takového řešení, které nezpůsobí viditelnou spáru mezi rámem okna a rozšiřovacím profilem. Dále tato spára nesmí způsobovat neestetické zvlnění při změnách teplot a nehygienický efekt ve formě zanášení nečistot či vniku drobného hmyzu. Rozšiřovací profil musí být vyroben z kvalitativně totožného materiálu, jako je vyroben rám okna.</p>	<p>Doložit řez, Certifikát, Osvědčení notifikovanou osobou.</p> <p>Opět soulad s technickými požadavky ZD, PD, není možná záměna profilů, křidel atd.</p> <p>SOULAD VŠECH CERTIFIKÁTŮ, ŘEZŮ S UVEDENÝMI KÓTAMI A POŽADAVKY ZD, PD.</p> <p>Pozn.: Je třeba mít pojmenovaný profilový systém, který splňuje technické požadavky a tentýž profil musí být v souladu se všemi doklady, řezy, osvědčeními atd., PLATÍ U VŠECH KONTROLOVANÝCH PARAMETRŮ)</p>
	19	<p>Výpočet kritické povrchové teploty včetně kritické povrchové teploty v ostění, která vyhovuje požadavkům ČSN 730540-2:2011, tuto skutečnost doložit průběhem izoterm včetně uvedení kritických hodnot.</p>	<p>Doložit kompletní výpočty, včetně vyznačením grafického znázornění izoterm a kritických hodnot. Zpracování notifikovanou osobou, nebo specialistou v oboru.</p> <p>DOLOŽIT NA KONKRÉTNÍ OSTĚNÍ DANÉ STAVBY S PROFILOVÝM SYSTÉMEM V SOULADU S NABÍDKOU A DEKLAROVANÝMI CERTIFIKÁTY, OSVĚDČENÍMI.</p>
	20	<p>Protokol laboratorních zkoušek s výsledkem, že profil okenního rámu není zdrojem zvýšených emisí těkavých látek (VOC), podle ČSN EN 14662-2, nařízení vlády NV č. 163/2002 Sb., příloha č. 1 bod. 3, vyhláška č. 6 2013 Sb., vydaný oprávněnou osobou - např. Státní zdravotní ústav ČR</p>	<p>Doklad vydaný např. vydaný oprávněnou osobou, např. Státní zdravotní ústav ČR.</p> <p>DOLOŽIT NA KONKRÉTNÍ PROFILOVÝ SYSTÉM V SOULADU S NABÍDKOU A DEKLAROVANÝMI CERTIFIKÁTY, OSVĚDČENÍMI.</p>
Ostatní materiál	21	Keramická dlažba	Technický list výrobku
	22	Podlahová krytina - linoleum	Technický list výrobku
	23	Dveře vnitřní protipožární	Technický list výrobku
Výrobky ZTI	24	Vanička sprchová	Technický list výrobku
	25	Zástěna sprchová	Technický list výrobku
	26	Baterie umyvadlová	Technický list výrobku
	27	Baterie sprchová	Technický list výrobku