

Popis		Způsob prokázání	Výrobce/výrobek
Kontaktní zateplovací systém	1 Komplexní zateplovací systém	Evropské technické schválení ETAG 004 - ETA, POV	
	2 Komplexní zateplovací systém	Technologický předpis na izolážu a sanaci ETICS	
	3 Komplexní zateplovací systém	Certifikace podle ETAG 004 - index šíření plamene po povrchu $s_b = 0,00$ mm/min	
	4 Komplexní zateplovací systém	Ověřování dodavatele pro provádění vnějšího KZS ETICS	
	5 Zateplovací systém v ploše bude vykazovat zvýšenou mechanickou odolnost 30J, odolnost proti krupobití HW 4	Mechanická odolnost proti nárazu - certifikát z nezávislé zkušebny	
	6 Zateplovací systém v soklové části bude vykazovat zvýšenou mechanickou odolnost min. 60J	Mechanická odolnost proti nárazu - certifikát z nezávislé zkušebny	
	7 Tmel na lepení izolantu	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	8 Minerální armovací tmel s výztužnými vlákny na stěrkování izolantu plochy, prodýšnost pro vodní páru $\mu \leq 35$	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	9 prodýšnost pro vodní páru $\mu \leq 150$	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	10 Vyplňova nízké expanzní polyuretanová pěna, tepelná vodivost 0,040 W/m2K, třída hořlavosti B1	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	11 Hydrofobní nátěr na soklovou část	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	12 Izolant - soklová část - extrudovaný polystyrén s povrchovým nářtem, $\lambda_D \leq 0,039$ Wm ⁻¹ K ⁻¹	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	13 Izolant - v ploše - z minerálních vláken s kolmou orientací $\lambda_D \leq 0,041$ Wm ⁻¹ K ⁻¹ , napětí v tahu kolmo k ose $\sigma_{tD} \geq 80$ kPa	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	14 Izolant - v ploše - z minerálních vláken s podélnou orientací $\lambda_D \leq 0,036$ Wm ⁻¹ K ⁻¹ , napětí v tahu kolmo k rovině desky $\sigma_{tD} \geq 10$ kPa	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	15 Výztužná síťovina	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	16 Řetecení technika	Evropské technické schválení (ETAG 004 s kategorií A,B,C,D,E), technický list výrobku	
	17 Minerální vlna malta na výpnevcementové bázi, posílená organickými přísadami - nasákavost W1, prodýšnost pro vodní páru $\mu \leq 30$	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	18 Silikonová omítka - nasákavost W3 - nízká, difúze vodních par V1 - vysoká	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
Plochá střecha	19 Tepelná izolace - desky EPS 150 S Stabl $\lambda_{50} 0,037$ W/mK	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	20 Tepelná izolace - spádové desky z EPS 150 $\lambda_{50} 0,035$ W/mK	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	21 Hydroizolace - fólie z měkčeného PVC-F určená pro vegetační střechy, tl. 1,5 mm	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	22 Hydroizolace PVC-F - odolnost proti UV záření a požární odolnost Bca0/G1, tl. 1,8 mm	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
Okna vnější z Al profilů	23 Rámový profil vícekomorový komor, stavební hloubka rámu max. 78 mm, stavební hloubka křídla max. 86 mm, podhledová šířka příčkových profilů v okenním křídle 50 mm	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
	24 Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. E 900	Certifikát notifikované osoby	
	25 Průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4	Certifikát notifikované osoby	
	26 Zatížení větrem dle ČSN EN 12210, třída C5/B5	Certifikát notifikované osoby	
	27 Vážená vzduchová neprůvzdušnost min. 35 dB	Certifikát notifikované osoby	
	28 Součinitel prostupu tepla $U_{f,w}$ max. 1,1 W/m2K	Certifikát notifikované osoby	
	29 Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění	Zobrazení průběhu izotherm pro nejčastěji se opakující okno, návrh umístění do ostění	
	30 Fasádní konstrukce z hliníkového profilu, sloupko-příčkový systém s plným zalíštováním, pohledová šířka profilace fasádních prvků 50 mm, hloubka krycích listů na sloupcích 20 mm, na příčkách 15 mm	Např. certifikát výrobce, technický list výrobku	
Schodišťová stěna vnější z Al profilů	31 Odolnost vůči nárazu třída I5/E5	Certifikát notifikované osoby	
	32 těsnost vůči přiválovému dešti RE 1200	Certifikát notifikované osoby	
	33 Odolnost proti zatížení větrem min. +3,0 kN/m2	Certifikát notifikované osoby	
	34 Součinitel prostupu tepla $U_{f,w}$ max. 1,2 W/m2K	Certifikát notifikované osoby	
	35 Kotvení oken bude provedeno ocelovými rámovými hmoždinkami v nadpraží a ostění dle požadavků ČSN 746077 zejména z hlediska statiky	Statický výpočet sestavy Z/24 včetně návrhu kotvení	
Stěna vnější z dřevěti z Al profilů	37 Zaklení izolačním dvojsklem bezpečnostním proti úrazům a náslnému vniknutí	Certifikát notifikované osoby	
	38 Vodotěsnost RE 900 Pa	Certifikát notifikované osoby	
	39 Odolnost proti nárazu H a E4	Certifikát notifikované osoby	
	40 Odolnost proti zatížení větrem 2 kN/m2	Certifikát notifikované osoby	
	41 Vážená vzduchová neprůvzdušnost min. 35 dB	Certifikát notifikované osoby	
	42 Součinitel prostupu tepla $U_{f,w}$ max. 1,3 W/m2K	Certifikát notifikované osoby	
Stěna vnitřní z Al profilů	43 Dveře, jímž prochází úniková cesta, budou vybaveny kováním v souladu s ČSN EN 179, které umožňuje otevření uzamčených dveří zevnitř prostým stisknutím kliky (bez použití klíče a odemčení) nebo budou vybaveny kováním, splňující ČSN EN 1125 (horizontální madlo na obou křídlech přes celou šířku křídla, uvolnění dveří zevnitř musí nastat v době kratší než 1 s tlakem shora dolů nebo horizontálně ve směru úniku kdekoli na madlo, bez použití klíče nebo jiného podobného předmetu). Minimálně 5 bodový uzávěr BT2.	Certifikát výrobce nebo technický list výrobku	

Datum:

 doplní účastník zadávacího řízení

Razítko a podpis účastníka zadávacího řízení