



<p>Tenkovrstvá omítka</p>	<p>Probarvená pastovitá omítka obsahující organické silikonové pojivo.  Ochrana protipůsobení řas a plísní bez použití biocidů.  Hydrofilní účinek.  Propustnost pro vodní páru: V1.  Permeabilita vody: W3.  Faktor difúzního odporu v rozmezí <math>\mu=60-80</math>.  Reakce na oheň A2-s1-d0  Technický list výrobku  Prohlášení o vlastnostech  Kvalitativní třída A podle TP CZB 05-2007</p>
<p>Kotevní systém</p>	<p>Pro kotvení do betonu, zdiva a cementotřískových desek.  Talířové hmoždinky certifikované dle ETAG, uvedené jako součást uceleného certifikovaného ETICS, určené pro kotvení do materiálu podkladu kategorie A a E, určené pro zapuštěnou montáž.  Kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou, hodnota bodového činitele prostupu tepla maximálně 0,002 W/K.  Evropské technické schválení  Technický list výrobku  Prohlášení o vlastnostech  Kvalitativní třída A podle TP CZB 05-2007</p>
<p>Soklová oblast zateplovacího systému</p>	<p><u>KZS – ucelený certifikovaný systém</u>  Doplnění základního KZS o protokol o klasifikaci reakce na oheň soklové oblasti s použitím dekorativní omítky- požadavek B</p> <p><u>Desky z extrudovaného polystyrenu XPS:</u>  Reakce na oheň E  Napětí v tlaku při 10% poměrné deformaci <math>\geq 300</math> kPa  Dlouhodobá deklarovaná nasákavost při úplném ponoření <math>WL(T) \leq 0,7</math> %  Součinitel tepelné vodivosti: <math>\lambda_D \leq 0,037</math> W/mK  Prohlášení o vlastnostech</p> <p><u>Povrchová úprava- omítka</u>  Dekorativní omítka vysoce mechanicky odolná, vodoodpudivá, omyvatelná  Propustnost pro vodní páru: V2  Permeabilita vody: W3  Technický list výrobku</p>

Realizační dokladová část	<p>Výtažné zkoušky dle ETAG 014 navrhované kotevní techniky</p> <p>Odrhové zkoušky lepicí vrstvy od podkladu se splněním požadavku na podklad dle ČSN 732901</p> <p>Technologický předpis na provádění a údržbu KZS.</p>
---------------------------	--

## 2) PŘÍSLUŠENSTVÍ K SYSTÉMU KZS

<i>Technologie:</i>	<i>Materiál - požadavek:</i>
APU lišta	<p>Začišťovací okenní profil – APU lišta 2D se zabudovanou síťovinou a lepicím páskem, profilem bez nutnosti dodatečného zatmělení spáry PU tmelem.</p> <p>Příslušenství k systému zateplení dle výrobce KZS.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Rohový profil	<p>Rohová lišta z měkčeného PVC s integrovanou síťovinou odolnou vůči alkáliím.</p> <p>Příslušenství k systému zateplení dle výrobce KZS.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Parapetní připojovací profil	<p>Ukončovací profil se samolepicím páskem pro připojení k oplechování k parapetu.</p> <p>Příslušenství k systému zateplení dle výrobce KZS.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Okapnička	<p>Ukončovací profil z měkčeného PVC s integrovanou síťovinou odolnou vůči alkáliím.</p> <p>Příslušenství k systému zateplení dle výrobce KZS.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Expanzní páska PP	<p>Komprimovaná expanzní polypropylenová páska pro trvalé utěsnění stavebních spár proti větru a dešti, pro napojení na přilehlé stavební části, šířka 15 mm, rychle expandující.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Expanzní páska PP	<p>Komprimovaná expanzní polypropylenová páska pro trvalé utěsnění stavebních spár proti větru a dešti, pro napojení na přilehlé stavební části, šířka 15 mm, rychle expandující.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>

## 3) KOVOVÉ PRVKY KZS

<i>Technologie:</i>	<i>Materiál - požadavek:</i>
Lepicí tmel oplechování parapetů	<p>Lepcí PU nebo hybridní tmel.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>
Zakládací lišta	<p>Protlačovaný hliníkový profil s okapovou hranou z eloxovaného hliníku.</p> <p>Příslušenství k systému zateplení dle výrobce KZS.</p> <p>Uvedení obchodního názvu - dodavatel</p>

#### 4) OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

<i>Technologie:</i>	<i>Materiál - požadavek:</i>
Hydroizolace povlaková – fóliová	<p>Fólie z měkčeného PVC, vyztužená mřížkovou tkaninou (skleněným rounem, skleněnou nebo polyesterovou vložkou).</p> <p>Tloušťka fólie min. 1,5 mm, jednovrstvá, mechanicky kotvená.</p> <p>Reakce na oheň E.</p> <p>Největší tahová síla podélně a příčně 1100 N/50 mm.</p> <p>Tažnost podélně a příčně 25 %.</p> <p>Faktor difúzního odporu <math>\mu \leq 15\ 000</math> (v rámci tolerance).</p> <p>Technický list.</p> <p>Prohlášení o vlastnostech.</p>
Kotevní prvky	<p>Kotevní prvky pro pružné střešní hydroizolační systémy, podkladový materiál plech.</p> <p>Prohlášení o vlastnostech.</p> <p>Evropské technické schválení.</p>

#### 5) Výplně otvorů

<i>Technologie:</i>	<i>Materiál - požadavek:</i>
Konstrukce oken	<p>Plastová okna musí být z minimálně pětikomorového profilového systému o stavební hloubce min. 73 mm, vyrobená z prvoplastů, tloušťka stěn musí dle ČSN EN 12608 splňovat třídu A.</p> <p>Zařazení profilů do třídy A bude doloženo do nabídky potvrzením notifikované osoby.</p> <p>Součinitel prostupu tepla <math>U_{\text{rámu}} = U_f \leq 1,2\ \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}</math> včetně výztuže.</p> <p>Součinitel prostupu celého okna <math>U_w \leq 1,2\ \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-1}</math>.</p> <p>Hodnota <math>U_f</math> bude doložena do nabídky certifikátem notifikované osoby.</p> <p>Hodnota <math>U_w</math> bude doložena do nabídky výpočtem pro dané pozice v zakázce.</p>
Těsnění oken	<p>Musí zajišťovat dokonalé utěsnění spár mezi rámem a křídlem okna, všechny varianty musí být v souladu s popisem v dokumentaci oken a dle požadavků EN 1027 a EN 12211.</p> <p>Zadavatel požaduje dodržení těchto parametrů:</p> <p>Voděodolnost dle EN 1027 – třída E 900 – voděodolné do 900 Pa</p> <p>Odolnost proti zatížení větrem dle EN 12211 – min. třída C3</p> <p>Zařazení profilů do požadovaných tříd bude doložena do nabídky certifikátem notifikované osoby.</p>

Výztuž	<p>Musí být dimenzována dle rozměru okna a směrnic dodavatele profilů s minimální tloušťkou stěny 2mm. Sestavy musí být spojovány systémovými spojovacími profily a podle potřeby vyztužovány výztužnými profily.</p> <p>V nabídce bude doložen technický výkres řezu profilem včetně navržené výztuže a její specifikaci. V případě sestav pak technický výkres řezu navrženým spojem včetně specifikace výztuže. Toto řešení musí být doloženo statickým výpočtem.</p>
Hygienické limity a další vlastnosti	<p>Okna musí být v souladu s nařízením vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a se zněním pozdějších předpisů a vyhlášek, která stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.</p> <p>Stanovení těkavých organických látek (VOC) bude doloženo v nabídce zprávou o zkoušce, vydanou akreditovaným pracovištěm.</p> <p>Dále zadavatel požaduje, aby navržená plastová okna byla zařazena v klasifikaci na reakci na oheň dle EN 13501-1+A1:2010 minimálně do třídy C.</p> <p>Klasifikace reakce na oheň bude doložena certifikátem případně zprávou o zkoušce, vydanou notifikovanou osobou.</p>
Kritické povrchové teploty:	<p>Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění. Tato skutečnost musí být doložena zobrazením průběhu izoterm v ostění pro typické ostění objektu a navrženou otvorovou výplň, včetně protokolovaných hodnot vycházejících z měření.</p> <p>Doložení v nabídce: Zobrazení průběhu izoterm pro dané ostění, včetně hodnotícího protokolu.</p>
Zasklení	<p>Izolační dvojsklo s pokovenou vnitřní stranou vnitřního izolačního skla, s teplým distančním rámečkem a s meziskelní dutinou vyplněnou směsí vzduchu a argonu. <math>U_{\text{skla}} = U_g \leq 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}</math> nebo takové aby vyhovělo požadavkům na celkový součinitel prostupu tepla <math>U_w \leq 1,2 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}</math></p>
Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru	<p>Okna budou osazována a kotvena dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému a výrobce dodávaných prvků. Kotvení bude prováděno do 150 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm.</p> <p>Doložení v nabídce: Nákres rozmístění kotevních bodů, statický výpočet kotvení daných pozic.</p>
Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru	<p>Okna budou osazována a kotvena dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému a výrobce dodávaných prvků. Kotvení bude prováděno do 150 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm.</p> <p>Doložení v nabídce: Nákres rozmístění kotevních bodů, statický výpočet kotvení daných pozic.</p>
Připojovací spára:	<p>Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně. Doložení v nabídce: Technický výkres řezu profilem, jeho umístění v ostění v souladu s PD a to v ostění, nadpraží, parapetní rovině, z kterého bude zřejmé, jak bude technicky řešena ochrana připojovací spáry. Navržené řešení bude následně požadováno v realizaci.</p>