

# Technická specifikace výrobků

## Dětské centrum Ostrůvek - Olomouc

výrobky	č.	popis	Způsob prokázání	Strana	Výrobce/výrobek
Výplně otvorů - okna hliníková	1	Profil - min. tříkomorový s tříkomorovým přerušeným mostem	Např. certifikát výrobce		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	2	Stavební hloubka min. 90 mm	Např. certifikát výrobce		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	3	Součinitel prostupu tepla rámu $u_f \leq 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	4	Součinitel prostupu celého výrobku $u_w \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	Výpočtem pro pozici Z/2a potvrzeným notifikovanou osobou, všechny hodnoty vstupující do výpočtu musí být doloženy certifikáty		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	5	Součinitel prostupu tepla zasklení $u_g \leq 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		AGC Olomouc s.r.o. /Izolační skla
	6	Vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída E950	Certifikát notifikované osoby		
	7	Průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4	Certifikát notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	8	Zatížení větrem dle ČSN EN 12210, třída C5/B5	Certifikát notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	9	Akustické vlastnosti $-R_w \geq 32\text{dB}$	Certifikát nebo protokol		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	10	Splnění požadavku ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rámu okna a ostění	Vyobrazení a výpočet průběhu izotherm pro pozici Z/2a ve stavu po provedení prací		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	11	Kování - dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibového tvaru, pojistka chybné manipulace, přizvedávací křídla	Technický list výrobce, náčrty uzavíracích bodů pro jednotlivé typy prvků v pozicích		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	12	Podkladní profil součinitel prostupu tepla $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	13	Montáž bude provedena podle ČSN 746077	Osvědčení notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
	14	Atest hygienické nezávadnosti	Certifikát notifikované osoby		Aluprof systém Czech s.r.o. /profil MB-104 Passive
Výplně otvorů - dveře hliníkové	15	Profil - min. tříkomorový s tříkomorovým přerušeným mostem	Např. certifikát výrobce		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	16	Stavební hloubka min. 70 mm	Např. certifikát výrobce		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	17	Součinitel prostupu tepla rámu $u_f \leq 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	18	Součinitel prostupu celého výrobku $u_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	19	Součinitel prostupu tepla zasklení $u_g \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		AGC Olomouc s.r.o. /Izolační skla
	20	Součinitel prostupu tepla plně výplně $u \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	21	Vodotěsnost dle EN 114351-1+A1, třída 9A	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	22	Zatížení větrem - zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, třída 2/3	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	23	Zatížení větrem - průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B	Certifikát notifikované osoby		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	24	Splnění požadavku ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku prahu dveří a podlahy	Vyobrazení a výpočet průběhu izotherm pro pozici Z/3 ve stavu po provedení prací		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	25	Kování, paníkové kování dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, odolnost BT2	Certifikát výrobce, osvědčení pro montáž nouzových uzávěrů, certifikát BT2		Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	26	Kompletní zateplovací systém EPS a Mineral	Evropské technické schválení ETAG 004		SGCP CZ a.s./weber therm elastik E, elastik E mineral
	27	Kompletní zateplovací systém	Technologický předpis na údržbu a sanaci ETICS		SGCP CZ a.s./weber therm elastik E, elastik E mineral
	28	Kompletní zateplovací systém	Osvědčení dodavatele pro provádění vnějšího KZS ETICS		SGCP CZ a.s.
	29	Kompletní zateplovací systém	Protokol ze zkušební autorizované osoby - Certifikace podle ETAG 004 na třídu reakce na oheň a index šíření plamene		SGCP CZ a.s./weber therm elastik E, elastik E mineral
	30	Kompletní zateplovací systém	Protokol ze zkušební autorizované osoby - mechanická odolnost		SGCP CZ a.s./weber therm elastik E, elastik E mineral
	31	Materiál na lepení izolantu	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./weber therm klasik,elastik
	32	Materiál na stěrkování izolantu - Stěrkový armovací tmel pro vytvoření základní vrstvy bude mít maximální hodnotu součinitele difúzního odporu min. $\mu \leq 14$ .	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./weber therm elastik

<b>Kontaktní zateplovací systém</b>	33	Materiál na stěrkování izolantu - disperzní tmel s obsahem vláken s maximální hodnotou součinitele difúzního odporu $\mu = 105$	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./weber therm flex
	34	Izolant - EPS - Pěnový polystyren (EPS) s třídou reakce na oheň min. E podle ČSN 13 501-1. Zateplovací systém (ETICS) jako celek bude splňovat třídu reakce na oheň B – s1, d0 s indexem šíření plamene $is=0,00$ mm/min dle ČSN 73 0863 - Požárně technické vlastnosti hmot	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./EPS 70F
	35	Izolant - MW - Tepelný izolant na bázi minerálních podélně orientovaných vláken s minimální hodnotou deklarovaného součinitele tepelné vodivosti 0,036 W/mK, smykovou pevností 20 kPa a třídou reakce na oheň A2-s1,d0, dynamická tuhost $s' v$ v rozmezí hodnot 9,2 – 9,4 MN/m3 (dle EN 29052-1).	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./TF Profi
	36	Výztužná síťovina - Armovací výztužná síťovina s gramáží 145-160 g/m2 a pevností v tahu s nominální hodnotou v rozmezí 2000/2200 N/50 mm dle ČSN EN 13496.	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./sklovláknitá tkanina R131
	37	Kotevní technika - Certifikace dle ETAG 014, kategorie použití A,B,C,D,E, talířové hmoždinky se zápusnou montáží a zátkou popř. šroubovací hmoždinky pro zápusnou montáž s max. hodnotou prostupu tepla rovnu 0,001 W/K	Evropské technické schválení, technický list výrobku		EJOT/STR U 2G
	38	Základní vrstva s omítkou - Ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou dle ETAG 004 max. 0,24	Protokol dokladující požadované hodnoty, Prohlášení o vlastnostech výrobku		SGCP CZ a.s./weber therm elastik E, elastik E mineral
	39	Omítka - Hydrofobní probarvená pastózní omítka na silikonsilikátové bázi se samočisticím efektem potlačující vznik a výskyt mikroorganismů, obsahující biocidy a také výztužná vlákna, paropropustnost pro vodní páru v kat. V1, hodnota součinitele difúzního odporu 20-30, permeabilita vody v kat. W2 s třídou reakcí na oheň A2 dle ČSN EN 15824.	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./weber pas extraClean
	40	Izolant - Izolace soklu	Technický list výrobku		SGCP CZ a.s./Dekperimeter SD 150

razítko a podpis účastníka zadávacího řízení