

Technická specifikace výrobků

„Klíč – centrum sociálních služeb – Výstavba objektu pro osoby s poruchou autistického spektra“

výrobky	č.	popis	Způsob prokázání	strana	Výrobce/výrobek
Výplně otvorů - okna hliníková	1	Profil - min. třikomorový s třikomorovým přerušeným mostem	Např. certifikát výrobce	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	2	Stavební hloubka min. 90 mm	Např. certifikát výrobce	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	3	Součinitel prostupu tepla rámu $U_f \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	4	Součinitel prostupu celého výrobku $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Výpočetem pro pozici 07/AL potvrzeným notifikovanou osobou, všechny hodnoty vstupující do výpočtu musí být doloženy certifikáty	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	5	Součinitel prostupu tepla zasklení $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	6	Vodotěsnost dle ČSN EN 12208, min. třída 6A	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	7	Průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	8	Zatížení větrem dle ČSN EN 12210, min. třída B3	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	9	Akustické vlastnosti - $R_w \geq 32\text{dB}$	Certifikát notifikované osoby nebo protokol o výpočtu	1 - 43	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 05/AL ve stavu po provedení prací	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	11	Kování - dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibového tvaru, pojistka chybné manipulace, přízvedávač křídla	Technický list výrobce, náčrty uzavíracích bodů pro jednotlivé typy prvků v pozicích	1 - 43	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	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	13	Montáž bude provedena podle ČSN 746077	Osvědčení notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
	14	Atest hygienické nezávadnosti	Certifikát notifikované osoby	1 - 43	Aluprof systém Czech s.r.o./profil MB-104 Passive
Výplně otvorů - dveře hliníkové	15	Profil - min. třikomorový s třikomorovým přerušeným mostem	Např. certifikát výrobce	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	16	Stavební hloubka min. 70 mm	Např. certifikát výrobce	1 - 20	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	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	18	Součinitel prostupu celého výrobku $U_d \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Certifikát notifikované osoby	1 - 20	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	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	20	Vodotěsnost dle EN 114351-1+A1, třída 9A	Certifikát notifikované osoby	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	21	Zatížení větrem - zkušební tlak dle EN 14351-1+A1, min. třída B1	Certifikát notifikované osoby	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	22	Zatížení větrem - průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C/B	Certifikát notifikované osoby	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	23	Splnění požadavku ČSN 730540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku prahu dveří a podlahy	Vyobrazení a výpočet průběhu izotherm pro pozici 01/AL ve stavu po provedení prací	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
	24	Kování, paníkové kování dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, odolnost RC3	Certifikát výrobce, osvědčení pro montáž nouzových uzávěrů, certifikát RC3	1 - 20	Ponzio profil Ponzio PE78NHI/Ponzio Polska Sp. z o.o.
Kontaktní zateplovací systém	25	Kompletní zateplovací systém	Evropské technické schválení ETAG 004, osvědčení o splnění třídy A dle TP CZB 05_2007	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik E mineral
	26	Kompletní zateplovací systém	Technologický předpis na údržbu a sanaci ETICS	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik E mineral
	27	Kompletní zateplovací systém	Osvědčení dodavatele pro provádění vnějšího KZS ETICS	1 - 128	SGCP CZ a.s.
	28	Kompletní zateplovací systém	Protokol ze zkušebny autorizované osoby - Certifikace podle ETAG 004 na třídu reakce na oheň a index šíření plamene	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik E mineral
	29	Kompletní zateplovací systém	Protokol ze zkušebny autorizované osoby - mechanická odolnost	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik E mineral
	30	Materiál na lepení izolantu	Technický list výrobku	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm klasik, elastik

31	Materiál na stěrkování izolantu - Stěrkový armovací tmel pro vytvoření základní vrstvy bude mít maximální hodnotu součinitele difúzního odporu $\mu \leq 14$.	Technický list výrobku	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik
32	Izolant - MW - Tepelněizolační desky z žedičové vlny s podélnou orientací vláken určené pro vnější kontaktní zateplovací systémy. Pevnost v tahu kolmo k desce ≥ 10 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 30 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Faktor difúzního odporu 1. Třída reakce na oheň A1	Technický list výrobku, osvědčení o splnění třídy A dle TP CZB 05_2007	1 - 128	SGCP CZ a.s./TN Profi
33	Izolant soklové části - Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou (perimetrický polystyren). Váňová struktura povrchu pro vysokou přídržnost lepidel a tmelů. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difúzního odporu 30 – 70. Nejvyšší provozní teplota +80 °C. Objemová hmotnost 23 – 25 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek rovná hrana. Dlouhodobá nasákavost ≤ 3 % objemu.	Technický list výrobku	1 - 128	SGCP CZ a.s./Dekperimeter SD 150
34	Výztužná síťovina - Armovací výztužná síťovina oka 4x4 mm a pevností v tahu min.1750N/50 mm dle ČSN EN 13934-1	Technický list výrobku	1 - 128	SGCP CZ a.s./sklovláknitá tkanina
35	Kotevní technika - Certifikace dle ETAG 014, kategorie použití A,B,C,D,E, talířové hmoždinky se zápusťnou montáží a zátkou popř. šroubovací hmoždinky pro zápusťnou montáž s max. hodnotou prostupu tepla rovnou 0,001 W/K	Evropské technické schválení, technický list výrobku	1 - 128	EJOT/STR U 2G
36	Základní vrstva s omítkou - Ekvivalentní difúzní tloušťka základní vrstvy s omítkou dle ETAG 004 max. 0,24	Protokol dokládující požadované hodnoty, Prohlášení o vlastnostech výrobku	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber therm elastik E mineral
37	Omítky - Hydrofobní probarvená pastózní omítky 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 $\mu = 20-30$, permeabilita vody v kat. W2 s třídou reakcí na oheň A2 dle ČSN EN 15824.	Technický list výrobku, Prohlášení o vlastnostech	1 - 128	SGCP CZ a.s./weber pas extraClean