



Oznámený subjekt č. 1389

PROTOKOL

o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016

V souladu s Nařízením EP a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, příloha V, čl. 1.4 (systém AVCP 3), ve znění pozdějších úprav.

Číslo protokolu	1389-CPR-039-21
Název výrobku	Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN LINEAR
Výrobce	VORLÍČEK-PLAST s.r.o. K Vypichu 551, 273 71 Zlonice Česká republika IČO: 25115626
Místo výroby	VORLÍČEK-PLAST s.r.o. K Vypichu 551, 273 71 Zlonice Česká republika IČO: 25115626
Protokol vypracoval	Ing. Milan Helegda, Ph.D.
Datum vydání protokolu	12.05.2021
Počet stran (včetně titulní)	9
Počet výtisků / číslo výtisku	2 / 1

Tento protokol platí pro výše uvedený výrobek a může být použit pouze pro tento výrobek. Protokol nesmí být zveřejněn jinak než celý. Ke zveřejnění části protokolu si musí zákazník vyžádat písemný souhlas Oznámeného subjektu č. 1389. Protokol zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám skutečností, zejména charakteru výrobku, za kterých bylo zkoušení a klasifikace provedena.

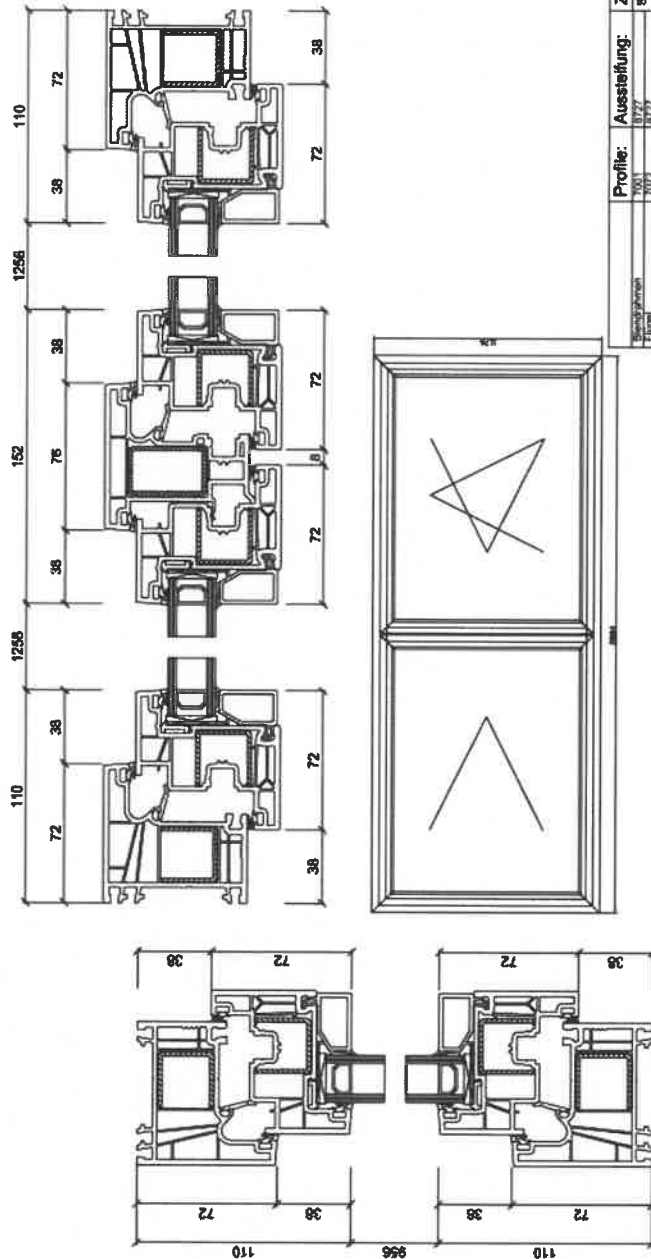
Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:



1. POPIS VÝROBKU A VYMEZENÍ ZPŮSOBU JEHO POUŽITÍ VE STAVBĚ**1.1. Definice a popis výrobku****Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN LINEAR:**

Provedení	jednokřídlové okno otevíravé a sklápěcí, ev. s pevně zaskleným podsvětlníkem	dvoukřídlové okno s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé	dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé s prahovou lištou
Rám a výztuha	č. 7001, 7005, 7023, 7027 (výrobce GEALAN Fenster – Systeme GmbH, Oberkottzau, Německo) – výztuha č. 5676, 6744, 6745, 7731, 7732, 7736, 8715, 8716, 8727 (tl. 1,5 mm resp. 2 mm) (výrobce GEALAN Fenster - Systeme GmbH, Oberkottzau, Německo)		
Křídlo a výztuha	č. 7072, 7082, 7088 (výrobce GEALAN Fenster – Systeme GmbH, Oberkottzau, Německo) – výztuha č. 7727, 7729, 7730, 8706, 8716, 8727, 8732, 8736, 8737 (tl. 1,5, resp. 2 mm) (výrobce GEALAN Fenster – Systeme GmbH, Oberkottzau, Německo)		
Další profily	Sloupek, poutec č. 7040, 7044 – výztuha č. 7731, 7732, 7737 (tl. 1,5 mm, resp. 2,0 mm), klapačka č. 7060, 7065 – výztuha č. 7731, 7732, 7738 tl. 2,0 mm, resp. 1,5 mm, prahový profil č. 2595		
Konstrukční spojení	svařovaný rohový spoj na pokos		
Dekomprese a odvodnění zasklení	Nahoře i dole 2x (28 x 5) mm, nebo otvory Ø 8 mm	Nahoře i dole 2x (28 x 5) mm obě křídla, nebo otvory Ø 8 mm	Nahoře i dole 2x (28 x 5) mm obě křídla, nebo otvory Ø 8 mm
Dekomprese spáry	těsnící profil nahoře uprostřed 50 mm vyříznutý, nebo otvory Ø 8 mm	těsnící profil nahoře uprostřed 50 mm vyříznutý uprostřed obou křídel, nebo otvory Ø 8 mm	-
Odvodnění spáry	vyfrézované v dolním profilu rámu o rozměrech cca 28 mm x 5 mm v počtu určeném technickou dokumentací		
Zasklení	izolační dvojsklo ve složení Float 4 mm / 16 mm, rámeček Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F / TGI-Spacer M, Argon 90 % / iplus 1,1 4 mm, $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a další izolační dvojskla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1 - 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$; izolační trojsklo ve složení iplus 1,1 4 mm / 18 mm, rámeček Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F / TGI-Spacer M, Argon 90 % / Planibel Clearlite 4 mm / 18 mm, rámeček Swisspacer Ultimate / Chromatech Ultra F / TGI-Spacer M, Argon 90 % / iplus 1,1 4 mm, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a a další izolační trojskla odpovídajícího složení s $U_g = 0,8 - 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		
Způsob zasklení	plastová zasklívací lišta č. 7134, 7224 a jiná dle výrobního katalogu v závislosti na tloušťce výplně, s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 8156, koextrudované, v rozích svařované		
Těsnění	třístupňové celoobvodové těsnění – vnitřní č. 8187, koextrudované, svařované; středové č. 7105, koextrudované, svařované; vnější č. 3167, koextrudované, svařované; prahové kartáčové těsnění č. 7448 a těsnící blok č. 7440 (rám) nebo č. 7444 (sraz) u balkónových dveří s prahovou lištou (výrobce GEALAN Fenster – Systeme GmbH, Oberkottzau, Německo)		
Kování	SIEGENIA-AUBI TITAN AF (výrobce SIEGENIA AUBI KG, Wilnsdorf, Německo) nebo ROTO NT (výrobce ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, Německo)		

POZNÁMKA Podrobný popis výrobků je uveden v příslušných protokolech o zkouškách nebo protokolu o výpočtu uvedených v článku 3.1.



Profil:	Ausstattung:	Zubehör:
1001	1177	Subklappe 7421 = 7428
1002	1177	
1003	1177	
1004	1177	
1005	1177	
1006	1177	
1007	1177	
1008	1177	
1009	1177	
1010	1177	
1011	1177	
1012	1177	
1013	1177	
1014	1177	
1015	1177	
1016	1177	
1017	1177	
1018	1177	
1019	1177	
1020	1177	
1021	1177	
1022	1177	
1023	1177	
1024	1177	
1025	1177	
1026	1177	
1027	1177	
1028	1177	
1029	1177	
1030	1177	
1031	1177	
1032	1177	
1033	1177	
1034	1177	
1035	1177	
1036	1177	
1037	1177	
1038	1177	
1039	1177	
1040	1177	
1041	1177	
1042	1177	
1043	1177	
1044	1177	
1045	1177	
1046	1177	
1047	1177	
1048	1177	
1049	1177	
1050	1177	
1051	1177	
1052	1177	
1053	1177	
1054	1177	
1055	1177	
1056	1177	
1057	1177	
1058	1177	
1059	1177	
1060	1177	
1061	1177	
1062	1177	
1063	1177	
1064	1177	
1065	1177	
1066	1177	
1067	1177	
1068	1177	
1069	1177	
1070	1177	
1071	1177	
1072	1177	
1073	1177	
1074	1177	
1075	1177	
1076	1177	
1077	1177	
1078	1177	
1079	1177	
1080	1177	
1081	1177	
1082	1177	
1083	1177	
1084	1177	
1085	1177	
1086	1177	
1087	1177	
1088	1177	
1089	1177	
1090	1177	
1091	1177	
1092	1177	
1093	1177	
1094	1177	
1095	1177	
1096	1177	
1097	1177	
1098	1177	
1099	1177	
1100	1177	
1101	1177	
1102	1177	
1103	1177	
1104	1177	
1105	1177	
1106	1177	
1107	1177	
1108	1177	
1109	1177	
1110	1177	
1111	1177	
1112	1177	
1113	1177	
1114	1177	
1115	1177	
1116	1177	
1117	1177	
1118	1177	
1119	1177	
1120	1177	
1121	1177	
1122	1177	
1123	1177	
1124	1177	
1125	1177	
1126	1177	
1127	1177	
1128	1177	
1129	1177	
1130	1177	
1131	1177	
1132	1177	
1133	1177	
1134	1177	
1135	1177	
1136	1177	
1137	1177	
1138	1177	
1139	1177	
1140	1177	
1141	1177	
1142	1177	
1143	1177	
1144	1177	
1145	1177	
1146	1177	
1147	1177	
1148	1177	
1149	1177	
1150	1177	
1151	1177	
1152	1177	
1153	1177	
1154	1177	
1155	1177	
1156	1177	
1157	1177	
1158	1177	
1159	1177	
1160	1177	
1161	1177	
1162	1177	
1163	1177	
1164	1177	
1165	1177	
1166	1177	
1167	1177	
1168	1177	
1169	1177	
1170	1177	
1171	1177	
1172	1177	
1173	1177	
1174	1177	
1175	1177	
1176	1177	
1177	1177	
1178	1177	
1179	1177	
1180	1177	
1181	1177	
1182	1177	
1183	1177	
1184	1177	
1185	1177	
1186	1177	
1187	1177	
1188	1177	
1189	1177	
1190	1177	
1191	1177	
1192	1177	
1193	1177	
1194	1177	
1195	1177	
1196	1177	
1197	1177	
1198	1177	
1199	1177	
1200	1177	
1201	1177	
1202	1177	
1203	1177	
1204	1177	
1205	1177	
1206	1177	
1207	1177	
1208	1177	
1209	1177	
1210	1177	
1211	1177	
1212	1177	
1213	1177	
1214	1177	
1215	1177	
1216	1177	
1217	1177	
1218	1177	
1219	1177	
1220	1177	
1221	1177	
1222	1177	
1223	1177	
1224	1177	
1225	1177	
1226	1177	
1227	1177	
1228	1177	
1229	1177	
1230	1177	
1231	1177	
1232	1177	
1233	1177	
1234	1177	
1235	1177	
1236	1177	
1237	1177	
1238	1177	
1239	1177	
1240	1177	
1241	1177	
1242	1177	
1243	1177	
1244	1177	
1245	1177	
1246	1177	
1247	1177	
1248	1177	
1249	1177	
1250	1177	
1251	1177	
1252	1177	
1253	1177	
1254	1177	
1255	1177	
1256	1177	
1257	1177	
1258	1177	
1259	1177	
1260	1177	
1261	1177	
1262	1177	
1263	1177	
1264	1177	
1265	1177	
1266	1177	
1267	1177	
1268	1177	
1269	1177	
1270	1177	
1271	1177	
1272	1177	
1273	1177	
1274	1177	
1275	1177	
1276	1177	
1277	1177	
1278	1177	
1279	1177	
1280	1177	
1281	1177	
1282	1177	
1283	1177	
1284	1177	
1285	1177	
1286	1177	
1287	1177	
1288	1177	
1289	1177	
1290	1177	
1291	1177	
1292	1177	
1293	1177	
1294	1177	
1295	1177	
1296	1177	
1297	1177	
1298	1177	
1299	1177	
1300	1177	
1301	1177	
1302	1177	
1303	1177	
1304	1177	
1305	1177	
1306	1177	
1307	1177	
1308	1177	
1309	1177	
1310	1177	
1311	1177	
1312	1177	
1313	1177	
1314	1177	
1315	1177	
1316	1177	
1317	1177	
1318	1177	
1319	1177	
1320	1177	
1321	1177	
1322	1177	
1323	1177	
1324	1177	
1325	1177	
1326	1177	
1327	1177	
1328	1177	
1329	1177	
1330	1177	
1331	1177	
1332	1177	
1333	1177	
1334	1177	
1335	1177	
1336	1177	
1337	1177	
1338	1177	
1339	1177	
1340	1177	
1341	1177	
1342	1177	
1343	1177	
1344	1177	
1345	1177	
1346	1177	
1347	1177	
1348	1177	
1349	1177	
1350	1177	
1351	1177	
1352	1177	
1353	1177	
1354	1177	
1355	1177	
1356	1177	
1357	1177	
1358	1177	
1359	1177	
1360	1177	
1361	1177	
1362	1177	
1363	1177	
1364	1177	
1365	1177	
1366	1177	
1367	1177	
1368	1177	
1369	1177	
1370	1177	
1371	1177	
1372	1177	
1373	1177	
1374	1177	
1375	1177	
1376	1177	

Rozměry a jednotlivé typy oken a balkónových dveří podle druhu otevírání a členění jsou definovány výrobcem v technické dokumentaci. Pro posouzení vlastností byly vybrány následující zkušební vzorky oken a balkónových dveří:

- plastové okno jednokřídlové, s pevně zaskleným podsvětlikem – velikost zkušební vzorku 1576 mm x 2376 mm (velikost křídla 1500 mm x 1600 mm);
- plastové okno dvoukřídlové s klapačkou – velikost zkušební vzorku 2884 mm x 1176 mm;
- plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou a s prahovou lištou – velikost zkušební vzorku 1910 mm x 2348 mm.

1.2. Způsob použití výrobku ve stavbě

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná zpravidla do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón, terasu nebo lodžii.

1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem:

- Technický popis výrobku;
- Kompletní příručka pro výrobu plastových oken a dveří z profilového systému GEALAN;
- Montážní příručka;
- Pokyny pro údržbu plastových oken.

2. INFORMACE O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ

2.1. Technická specifikace a technické předpisy

Vlastnosti výrobku jsou posouzeny s požadavky níže uvedené harmonizované normy v návaznosti na čl. 28 nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, v platném znění.

- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře.

Při vypracování protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 byly použity výsledky zkoušek provedených na výrobcích od dodavatele profilového systému. Tyto protokoly byly použity na základě ZÁPISU O POSKYTNUTÍ PROTOKOLŮ O ZKOUŠCE PRO POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ STAVEBNÍHO VÝROBKU ze dne 04.05.2021 se zástupcem firmy GEALAN Fenster-Systeme GmbH pro ČR, ve kterém se poskytovatel dokumentace firma GEALAN Fenster-Systeme GmbH a výrobce dohodli na užívání výsledků zkoušek typu. Předmětem převzetí výsledků zkoušek jsou plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN.

2.2. Zkušební metody a postupy

Základní vlastnosti odolnost proti zatížení větrem, vodotěsnost, nebezpečné látky, akustické vlastnosti, součinitel prostupu tepla a průvzdušnost v rámci úkolů hodnocení shody podle EN 14351-1:2006+A2:2016, tabulka ZA.3b byly provedeny Notified Body No. 0757 ift Rosenheim a Oznámeným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky, v souladu se zkušebními postupy vymezenými zkušebními normami a předpisy:

- ČSN EN 12211 Okna a dveře – Odolnost proti zatížení větrem – Zkušební metoda;
- ČSN EN 1027 Okna a dveře – Vodotěsnost – Zkušební metoda;
- ČSN EN ISO 10140-2 Akustika – Laboratorní měření zvukové izolace stavebních konstrukcí – Část 2: Měření vzduchové neprůzvučnosti;

- ČSN EN ISO 717-1 Akustika – Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách – Část 1: Vzduchová neprůzvučnost;
- Národní ustanovení o nebezpečných látkách;
- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře – příloha B – Stanovení zvukové izolace oken;
- ČSN EN ISO 10077-1 Tepelné chování oken, dveří a okenic – Výpočet součinitele prostupu tepla – Část 1: Všeobecně;
- ČSN EN 1026 Okna a dveře – Průvzdušnost – Zkušební metoda.

3. VÝSLEDKY ZKOUŠEK A ZJIŠTĚNÍ

Výsledky zkoušek, podmínky zkoušení a další náležitosti jsou uvedeny v protokolech o zkouškách a protokolu o výpočtu uvedených v čl. 3.1 Soupis protokolů. Protokoly tvoří nedílnou součást tohoto protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016.

3.1. Soupis protokolů

1. Protokol o zkouškách č. 20-001867-PR05 vydaný ift Rosenheim dne 14.10.2020;
2. Protokol o zkouškách č. 20-001867-PR04 vydaný ift Rosenheim dne 16.10.2020;
3. Protokol o zkouškách č. 20-001867-PR03 vydaný ift Rosenheim dne 22.12.2020;
4. Protokol o zkouškách č. 20-002280-PR02 (PB T02-A01-04-de-01) vydaný ift Rosenheim dne 07.01.2021;
5. Protokol o zkouškách č. 20-002280-PR02 (PB T04-A01-04-de-01) vydaný ift Rosenheim dne 07.01.2021;
6. Protokol o zkouškách č. 20-002280-PR02 (PB T06-A01-04-de-01) vydaný ift Rosenheim dne 07.01.2021;
7. Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-047-21 vydaný dne 12.05.2021 Oznaměným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky;
8. Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3./09/B113 vydaný Státním zdravotním ústavem Praha dne 20.01.2010;
9. Odborný posudek č. 091625 vydaný Státním zdravotním ústavem Praha dne 21.01.2010;
10. Protokol o senzorické zkoušce č. 27/2011 vydaný Státním zdravotním ústavem Praha dne 27.01.2011.

3.2. Klasifikace výsledků zkoušek stavebního výrobku

Výrobek je klasifikován podle klasifikačních norem ČSN EN 12210, ČSN EN 12208, ČSN EN 12207 a harmonizované normy EN 14351-1:2006+A2:2016. Způsob klasifikace výrobku je uveden v tabulce 1.

Tab. 1 Klasifikace výsledků zkoušek

č. pol.	sledovaná vlastnost	zkušební předpis způsob přezkoumání	počet vzorků	výsledek zkoušky / klasifikační norma	číslo protokolu podle 3.1
1	2	3	4	5	6
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	3	<p><u>třída C4/B4 / ČSN EN 12210</u> – jednokřídlové okno otevíravé a sklápěcí, s pevně zaskleným podsvětlikem o rozměru 1,576 m x 2,376 m (velikost křídla 1,500 m x 1,600 m); – dvoukřídlové okno s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o rozměru 2,884 m x 1,176 m</p> <p><u>třída C2/B3 / ČSN EN 12210</u> – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o rozměru 1,910 m x 2,348 m</p>	1, 2 3

2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	3	třída 9A / ČSN EN 12208 – jednokřídlové okno otevíravé a sklápěcí, s pevně zaskleným podsvětlikem, o ploše křídla 2,40 m ² ; – dvoukřídlové okno s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o ploše 3,39 m ² ; – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o ploše 4,48 m ²	1, 2, 3
3	Nebezpečné látky	Deklarováno výrobcem	-	Bez uvolňování nebezpečných látek / Požadavek národních předpisů	8, 9, 10
4	Akustické vlastnosti*	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	5	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -5) \text{ dB} / \text{EN 14351-1:2006+A2:2016}$ – se sklem 4/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -5) \text{ dB} / \text{EN 14351-1:2006+A2:2016}$ – se sklem 4/14/4/14/4 $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -4) \text{ dB} / \text{EN 14351-1:2006+A2:2016}$ – se sklem 8 LSG/ 12/4/12/8 LSG	4, 5, 6
5	Součinitel prostupu tepla**	ČSN EN ISO 10077-1 (výpočet)	-	$U_w = 1,2 / 1,2 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 1,0 / 1,0 / 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,95 / 0,95 / 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,89 / 0,88 / 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,82 / 0,81 / 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_w = 0,75 / 0,74 / 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \text{EN 14351-1:2006 +A2:2016}$ – okna s izolačním sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	7
6	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	3	třída 4 / ČSN EN 12207 – jednokřídlové okno otevíravé a sklápěcí s pevně zaskleným podsvětlikem, o ploše křídla 2,40 m ² – dvoukřídlové okno s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o ploše 3,39 m ² – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, o ploše 4,48 m ²	1, 2, 3

* Hodnota akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A2:2016 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

** Hodnoty v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate.

4. ZÁVĚR

Vzorky plastových oken a balkónových dveří, systém GEALAN LINEAR, odpovídají ve sledovaných vlastnostech technické specifikaci a technickým předpisům.

5. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

5.1. Omezení

Výsledek provedeního posouzení vlastností zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám podmínek, za kterých byly zkoušky provedeny. Pokud dojde ke změně u výrobku, u suroviny nebo u dodavatele



komponent nebo v procesu výroby, která by významně změnila jednu nebo více vlastností, musí být typová zkouška u příslušné vlastnosti opakována.

5.2. Využitelnost

Protokol slouží jako podklad výrobcí pro vypracování prohlášení o vlastnostech, které opravňuje výrobce k použití označení CE v souladu s kapitolou II. Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, v platném znění.

6. ROZSAH POUŽITÍ

Rozsah použití uvedených výsledků zkoušek a klasifikace zkoušených vlastností předmětných výrobků, jsou uvedeny v EN 14351-1:2006+A2:2016, Příloha E.

Výrobce je povinen používat stejnou technologii výroby a stejné komponenty, které byly použity při výrobě zkušebních vzorků a jsou popsány v technickém popisu tohoto protokolu.

7. SEZNAM PODKLADŮ POUŽITÝCH PŘI VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU

- Přihláška k výkonu činnosti oznámeného subjektu č. OS/047/21 ze dne 04.05.2021;
- ZÁPIS O POSKYTNUTÍ PROTOKOLŮ O ZKOUŠCE PRO POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ STAVEBNÍHO VÝROBKU ze dne 04.05.2021 se zástupcem firmy GEALAN Fenster-Systeme GmbH pro ČR;
- Technická dokumentace výrobků pro posouzení shody;
- Protokoly o zkouškách a protokol o výpočtu uvedené v čl. 3.1 Soupis protokolů.

