

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Design Flat Front**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **INSTALACJE GRZEWCZE W BUDYNKACH**
3. Producent : **Caradon Polska Sp. z o.o. 30-198 Kraków ul. Zakliki z Mydlnik 16**
4. Upoważniony przedstawiciel: **NIE DOTYCZY**
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3**
- 6a. Norma zharmonizowana : **EN 442-1 : 2014**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **0626**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

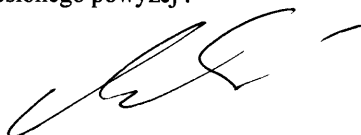
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	A1	EN 442 – 1 : 2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze. Maksymalne ciśnienie robocze 1000 kPa	
Temperatura powierzchni	Maximum 110 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze. Maksymalnie ciśnienie robocze 1000 kPa	
Nominalna moc cieplna	Załącznik nr 1	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = K \cdot \Delta T^n$ [w W] ( K i n podane w załączniku nr 1)	
<b>TRWAŁOŚĆ JAKO</b>		
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia.	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:  
**NIE DOTYCZY**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem ( UE ) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej .

**W imieniu producenta podpisał (-a):**

*Michał Gołaś – Członek Zarządu*



*Kraków 28.08.2023 rok, aktualizacja 18.07.2025 rok*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

Załącznik nr 1

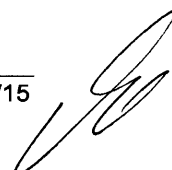
Design Flat Front						
T	H (mm)	L (mm)	moc cieplna Φ 30 (W)	moc cieplna Φ 50 (W)	n	K
11	300	400	97	188	1,3013	2,8860
11	300	500	121	235	1,3013	2,8860
11	300	600	145	281	1,3013	2,8860
11	300	700	169	328	1,3013	2,8860
11	300	800	193	375	1,3013	2,8860
11	300	900	217	422	1,3013	2,8860
11	300	1000	241	469	1,3013	2,8860
11	300	1100	265	516	1,3013	2,8860
11	300	1200	290	563	1,3013	2,8860
11	300	1300	314	610	1,3013	2,8860
11	300	1400	338	657	1,3013	2,8860
11	300	1500	362	704	1,3013	2,8860
11	300	1600	386	750	1,3013	2,8860
11	300	1700	410	797	1,3013	2,8860
11	300	1800	434	844	1,3013	2,8860
11	300	1900	458	891	1,3013	2,8860
11	300	2000	483	938	1,3013	2,8860
11	300	2100	507	985	1,3013	2,8860
11	300	2200	531	1032	1,3013	2,8860
11	300	2300	555	1079	1,3013	2,8860
11	300	2400	579	1126	1,3013	2,8860
11	300	2500	603	1173	1,3013	2,8860
11	300	2600	627	1219	1,3013	2,8860
11	300	2700	651	1266	1,3013	2,8860
11	300	2800	676	1313	1,3013	2,8860
11	300	2900	700	1360	1,3013	2,8860
11	300	3000	724	1407	1,3013	2,8860
11	400	400	129	250	1,2914	4,0043
11	400	500	162	313	1,2914	4,0043
11	400	600	194	376	1,2914	4,0043
11	400	700	227	438	1,2914	4,0043
11	400	800	259	501	1,2914	4,0043
11	400	900	291	563	1,2914	4,0043
11	400	1000	324	626	1,2914	4,0043
11	400	1100	356	689	1,2914	4,0043
11	400	1200	388	751	1,2914	4,0043
11	400	1300	421	814	1,2914	4,0043
11	400	1400	453	876	1,2914	4,0043
11	400	1500	485	939	1,2914	4,0043
11	400	1600	518	1002	1,2914	4,0043
11	400	1700	550	1064	1,2914	4,0043
11	400	1800	583	1127	1,2914	4,0043
11	400	1900	615	1189	1,2914	4,0043
11	400	2000	647	1252	1,2914	4,0043
11	400	2100	680	1315	1,2914	4,0043



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

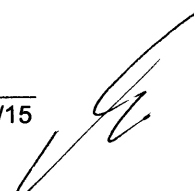
11	400	2200	712	1377	1,2914	4,0043
11	400	2300	744	1440	1,2914	4,0043
11	400	2400	777	1502	1,2914	4,0043
11	400	2500	809	1565	1,2914	4,0043
11	400	2600	841	1628	1,2914	4,0043
11	400	2700	874	1690	1,2914	4,0043
11	400	2800	906	1753	1,2914	4,0043
11	400	2900	939	1815	1,2914	4,0043
11	400	3000	971	1878	1,2914	4,0043
11	500	400	161	310	1,2815	5,1465
11	500	500	201	387	1,2815	5,1465
11	500	600	241	464	1,2815	5,1465
11	500	700	282	542	1,2815	5,1465
11	500	800	322	619	1,2815	5,1465
11	500	900	362	697	1,2815	5,1465
11	500	1000	402	774	1,2815	5,1465
11	500	1100	442	851	1,2815	5,1465
11	500	1200	483	929	1,2815	5,1465
11	500	1300	523	1006	1,2815	5,1465
11	500	1400	563	1084	1,2815	5,1465
11	500	1500	603	1161	1,2815	5,1465
11	500	1600	644	1238	1,2815	5,1465
11	500	1700	684	1316	1,2815	5,1465
11	500	1800	724	1393	1,2815	5,1465
11	500	1900	764	1471	1,2815	5,1465
11	500	2000	804	1548	1,2815	5,1465
11	500	2100	845	1625	1,2815	5,1465
11	500	2200	885	1703	1,2815	5,1465
11	500	2300	925	1780	1,2815	5,1465
11	500	2400	965	1858	1,2815	5,1465
11	500	2500	1005	1935	1,2815	5,1465
11	500	2600	1046	2012	1,2815	5,1465
11	500	2700	1086	2090	1,2815	5,1465
11	500	2800	1126	2167	1,2815	5,1465
11	500	2900	1166	2245	1,2815	5,1465
11	500	3000	1207	2322	1,2815	5,1465
11	600	400	190	364	1,2716	6,2966
11	600	500	238	456	1,2716	6,2966
11	600	600	285	547	1,2716	6,2966
11	600	700	333	638	1,2716	6,2966
11	600	800	381	729	1,2716	6,2966
11	600	900	428	820	1,2716	6,2966
11	600	1000	476	911	1,2716	6,2966
11	600	1100	523	1002	1,2716	6,2966
11	600	1200	571	1093	1,2716	6,2966
11	600	1300	619	1184	1,2716	6,2966
11	600	1400	666	1275	1,2716	6,2966
11	600	1500	714	1367	1,2716	6,2966
11	600	1600	761	1458	1,2716	6,2966
11	600	1700	809	1549	1,2716	6,2966
11	600	1800	856	1640	1,2716	6,2966



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

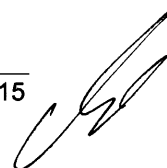
11	600	1900	904	1731	1,2716	6,2966
11	600	2000	952	1822	1,2716	6,2966
11	600	2100	999	1913	1,2716	6,2966
11	600	2200	1047	2004	1,2716	6,2966
11	600	2300	1094	2095	1,2716	6,2966
11	600	2400	1142	2186	1,2716	6,2966
11	600	2500	1189	2278	1,2716	6,2966
11	600	2600	1237	2369	1,2716	6,2966
11	600	2700	1285	2460	1,2716	6,2966
11	600	2800	1332	2551	1,2716	6,2966
11	600	2900	1380	2642	1,2716	6,2966
11	600	3000	1427	2733	1,2716	6,2966
11	700	400	216	415	1,2782	6,9916
11	700	500	270	519	1,2782	6,9916
11	700	600	324	623	1,2782	6,9916
11	700	700	378	727	1,2782	6,9916
11	700	800	432	830	1,2782	6,9916
11	700	900	486	934	1,2782	6,9916
11	700	1000	540	1038	1,2782	6,9916
11	700	1100	594	1142	1,2782	6,9916
11	700	1200	648	1246	1,2782	6,9916
11	700	1300	702	1349	1,2782	6,9916
11	700	1400	756	1453	1,2782	6,9916
11	700	1500	810	1557	1,2782	6,9916
11	700	1600	864	1661	1,2782	6,9916
11	700	1700	919	1765	1,2782	6,9916
11	700	1800	973	1868	1,2782	6,9916
11	700	1900	1027	1972	1,2782	6,9916
11	700	2000	1081	2076	1,2782	6,9916
11	700	2100	1135	2180	1,2782	6,9916
11	700	2200	1189	2284	1,2782	6,9916
11	700	2300	1243	2387	1,2782	6,9916
11	700	2400	1297	2491	1,2782	6,9916
11	700	2500	1351	2595	1,2782	6,9916
11	700	2600	1405	2699	1,2782	6,9916
11	700	2700	1459	2803	1,2782	6,9916
11	700	2800	1513	2906	1,2782	6,9916
11	700	2900	1567	3010	1,2782	6,9916
11	700	3000	1621	3114	1,2782	6,9916
11	900	400	261	504	1,2914	8,0597
11	900	500	326	630	1,2914	8,0597
11	900	600	391	756	1,2914	8,0597
11	900	700	456	882	1,2914	8,0597
11	900	800	521	1008	1,2914	8,0597
11	900	900	586	1134	1,2914	8,0597
11	900	1000	651	1260	1,2914	8,0597
11	900	1100	717	1386	1,2914	8,0597
11	900	1200	782	1512	1,2914	8,0597
11	900	1300	847	1638	1,2914	8,0597
11	900	1400	912	1764	1,2914	8,0597
11	900	1500	977	1890	1,2914	8,0597



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

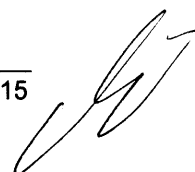
11	900	1600	1042	2016	1,2914	8,0597
11	900	1700	1107	2142	1,2914	8,0597
11	900	1800	1173	2268	1,2914	8,0597
11	900	1900	1238	2394	1,2914	8,0597
11	900	2000	1303	2520	1,2914	8,0597
11	900	2100	1368	2646	1,2914	8,0597
11	900	2200	1433	2772	1,2914	8,0597
11	900	2300	1498	2898	1,2914	8,0597
11	900	2400	1563	3024	1,2914	8,0597
11	900	2500	1629	3150	1,2914	8,0597
11	900	2600	1694	3276	1,2914	8,0597
11	900	2700	1759	3402	1,2914	8,0597
11	900	2800	1824	3528	1,2914	8,0597
11	900	2900	1889	3654	1,2914	8,0597
11	900	3000	1954	3780	1,2914	8,0597
21	300	400	144	282	1,3161	4,1001
21	300	500	180	353	1,3161	4,1001
21	300	600	216	424	1,3161	4,1001
21	300	700	252	494	1,3161	4,1001
21	300	800	288	565	1,3161	4,1001
21	300	900	324	635	1,3161	4,1001
21	300	1000	360	706	1,3161	4,1001
21	300	1100	396	777	1,3161	4,1001
21	300	1200	433	847	1,3161	4,1001
21	300	1300	469	918	1,3161	4,1001
21	300	1400	505	988	1,3161	4,1001
21	300	1500	541	1059	1,3161	4,1001
21	300	1600	577	1130	1,3161	4,1001
21	300	1700	613	1200	1,3161	4,1001
21	300	1800	649	1271	1,3161	4,1001
21	300	1900	685	1341	1,3161	4,1001
21	300	2000	721	1412	1,3161	4,1001
21	300	2100	757	1483	1,3161	4,1001
21	300	2200	793	1553	1,3161	4,1001
21	300	2300	829	1624	1,3161	4,1001
21	300	2400	865	1694	1,3161	4,1001
21	300	2500	901	1765	1,3161	4,1001
21	300	2600	937	1836	1,3161	4,1001
21	300	2700	973	1906	1,3161	4,1001
21	300	2800	1009	1977	1,3161	4,1001
21	300	2900	1045	2047	1,3161	4,1001
21	300	3000	1081	2118	1,3161	4,1001
21	400	400	181	356	1,3184	5,1166
21	400	500	227	445	1,3184	5,1166
21	400	600	272	533	1,3184	5,1166
21	400	700	317	622	1,3184	5,1166
21	400	800	363	711	1,3184	5,1166
21	400	900	408	800	1,3184	5,1166
21	400	1000	453	889	1,3184	5,1166
21	400	1100	499	978	1,3184	5,1166
21	400	1200	544	1067	1,3184	5,1166



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

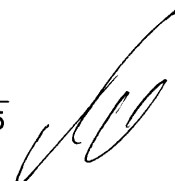
21	400	1300	589	1156	1,3184	5,1166
21	400	1400	635	1245	1,3184	5,1166
21	400	1500	680	1334	1,3184	5,1166
21	400	1600	725	1422	1,3184	5,1166
21	400	1700	771	1511	1,3184	5,1166
21	400	1800	816	1600	1,3184	5,1166
21	400	1900	861	1689	1,3184	5,1166
21	400	2000	907	1778	1,3184	5,1166
21	400	2100	952	1867	1,3184	5,1166
21	400	2200	997	1956	1,3184	5,1166
21	400	2300	1043	2045	1,3184	5,1166
21	400	2400	1088	2134	1,3184	5,1166
21	400	2500	1133	2223	1,3184	5,1166
21	400	2600	1179	2311	1,3184	5,1166
21	400	2700	1224	2400	1,3184	5,1166
21	400	2800	1269	2489	1,3184	5,1166
21	400	2900	1315	2578	1,3184	5,1166
21	400	3000	1360	2667	1,3184	5,1166
21	500	400	216	425	1,3206	6,0599
21	500	500	270	531	1,3206	6,0599
21	500	600	325	637	1,3206	6,0599
21	500	700	379	743	1,3206	6,0599
21	500	800	433	850	1,3206	6,0599
21	500	900	487	956	1,3206	6,0599
21	500	1000	541	1062	1,3206	6,0599
21	500	1100	595	1168	1,3206	6,0599
21	500	1200	649	1274	1,3206	6,0599
21	500	1300	703	1381	1,3206	6,0599
21	500	1400	757	1487	1,3206	6,0599
21	500	1500	811	1593	1,3206	6,0599
21	500	1600	866	1699	1,3206	6,0599
21	500	1700	920	1805	1,3206	6,0599
21	500	1800	974	1912	1,3206	6,0599
21	500	1900	1028	2018	1,3206	6,0599
21	500	2000	1082	2124	1,3206	6,0599
21	500	2100	1136	2230	1,3206	6,0599
21	500	2200	1190	2336	1,3206	6,0599
21	500	2300	1244	2443	1,3206	6,0599
21	500	2400	1298	2549	1,3206	6,0599
21	500	2500	1352	2655	1,3206	6,0599
21	500	2600	1406	2761	1,3206	6,0599
21	500	2700	1461	2867	1,3206	6,0599
21	500	2800	1515	2974	1,3206	6,0599
21	500	2900	1569	3080	1,3206	6,0599
21	500	3000	1623	3186	1,3206	6,0599
21	600	400	250	491	1,3229	6,9387
21	600	500	312	614	1,3229	6,9387
21	600	600	375	736	1,3229	6,9387
21	600	700	437	859	1,3229	6,9387
21	600	800	499	982	1,3229	6,9387
21	600	900	562	1104	1,3229	6,9387



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

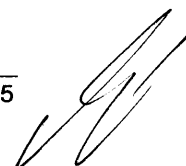
21	600	1000	624	1227	1,3229	6,9387
21	600	1100	687	1350	1,3229	6,9387
21	600	1200	749	1472	1,3229	6,9387
21	600	1300	812	1595	1,3229	6,9387
21	600	1400	874	1718	1,3229	6,9387
21	600	1500	936	1841	1,3229	6,9387
21	600	1600	999	1963	1,3229	6,9387
21	600	1700	1061	2086	1,3229	6,9387
21	600	1800	1124	2209	1,3229	6,9387
21	600	1900	1186	2331	1,3229	6,9387
21	600	2000	1249	2454	1,3229	6,9387
21	600	2100	1311	2577	1,3229	6,9387
21	600	2200	1373	2699	1,3229	6,9387
21	600	2300	1436	2822	1,3229	6,9387
21	600	2400	1498	2945	1,3229	6,9387
21	600	2500	1561	3068	1,3229	6,9387
21	600	2600	1623	3190	1,3229	6,9387
21	600	2700	1685	3313	1,3229	6,9387
21	600	2800	1748	3436	1,3229	6,9387
21	600	2900	1810	3558	1,3229	6,9387
21	600	3000	1873	3681	1,3229	6,9387
21	700	400	283	555	1,3200	7,9330
21	700	500	353	694	1,3200	7,9330
21	700	600	424	832	1,3200	7,9330
21	700	700	495	971	1,3200	7,9330
21	700	800	565	1110	1,3200	7,9330
21	700	900	636	1248	1,3200	7,9330
21	700	1000	707	1387	1,3200	7,9330
21	700	1100	777	1526	1,3200	7,9330
21	700	1200	848	1664	1,3200	7,9330
21	700	1300	919	1803	1,3200	7,9330
21	700	1400	989	1942	1,3200	7,9330
21	700	1500	1060	2081	1,3200	7,9330
21	700	1600	1131	2219	1,3200	7,9330
21	700	1700	1201	2358	1,3200	7,9330
21	700	1800	1272	2497	1,3200	7,9330
21	700	1900	1343	2635	1,3200	7,9330
21	700	2000	1413	2774	1,3200	7,9330
21	700	2100	1484	2913	1,3200	7,9330
21	700	2200	1555	3051	1,3200	7,9330
21	700	2300	1625	3190	1,3200	7,9330
21	700	2400	1696	3329	1,3200	7,9330
21	700	2500	1767	3468	1,3200	7,9330
21	700	2600	1837	3606	1,3200	7,9330
21	700	2700	1908	3745	1,3200	7,9330
21	700	2800	1979	3884	1,3200	7,9330
21	700	2900	2049	4022	1,3200	7,9330
21	700	3000	2120	4161	1,3200	7,9330
21	900	400	345	676	1,3143	9,8839
21	900	500	432	845	1,3143	9,8839
21	900	600	518	1014	1,3143	9,8839



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

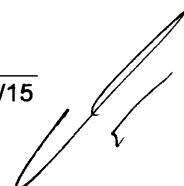
21	900	700	605	1183	1,3143	9,8839
21	900	800	691	1352	1,3143	9,8839
21	900	900	777	1521	1,3143	9,8839
21	900	1000	864	1690	1,3143	9,8839
21	900	1100	950	1859	1,3143	9,8839
21	900	1200	1036	2028	1,3143	9,8839
21	900	1300	1123	2197	1,3143	9,8839
21	900	1400	1209	2366	1,3143	9,8839
21	900	1500	1295	2535	1,3143	9,8839
21	900	1600	1382	2704	1,3143	9,8839
21	900	1700	1468	2873	1,3143	9,8839
21	900	1800	1554	3042	1,3143	9,8839
21	900	1900	1641	3211	1,3143	9,8839
21	900	2000	1727	3380	1,3143	9,8839
21	900	2100	1814	3549	1,3143	9,8839
21	900	2200	1900	3718	1,3143	9,8839
21	900	2300	1986	3887	1,3143	9,8839
21	900	2400	2073	4056	1,3143	9,8839
21	900	2500	2159	4225	1,3143	9,8839
21	900	2600	2245	4394	1,3143	9,8839
21	900	2700	2332	4563	1,3143	9,8839
21	900	2800	2418	4732	1,3143	9,8839
21	900	2900	2504	4901	1,3143	9,8839
21	900	3000	2591	5070	1,3143	9,8839
22	300	400	192	372	1,2958	5,8410
22	300	500	240	465	1,2958	5,8410
22	300	600	288	557	1,2958	5,8410
22	300	700	335	650	1,2958	5,8410
22	300	800	383	743	1,2958	5,8410
22	300	900	431	836	1,2958	5,8410
22	300	1000	479	929	1,2958	5,8410
22	300	1100	527	1022	1,2958	5,8410
22	300	1200	575	1115	1,2958	5,8410
22	300	1300	623	1208	1,2958	5,8410
22	300	1400	671	1301	1,2958	5,8410
22	300	1500	719	1394	1,2958	5,8410
22	300	1600	767	1486	1,2958	5,8410
22	300	1700	815	1579	1,2958	5,8410
22	300	1800	863	1672	1,2958	5,8410
22	300	1900	911	1765	1,2958	5,8410
22	300	2000	958	1858	1,2958	5,8410
22	300	2100	1006	1951	1,2958	5,8410
22	300	2200	1054	2044	1,2958	5,8410
22	300	2300	1102	2137	1,2958	5,8410
22	300	2400	1150	2230	1,2958	5,8410
22	300	2500	1198	2323	1,2958	5,8410
22	300	2600	1246	2415	1,2958	5,8410
22	300	2700	1294	2508	1,2958	5,8410
22	300	2800	1342	2601	1,2958	5,8410
22	300	2900	1390	2694	1,2958	5,8410
22	300	3000	1438	2787	1,2958	5,8410



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

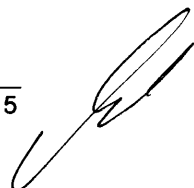
22	400	400	230	447	1,3041	6,7987
22	400	500	287	559	1,3041	6,7987
22	400	600	344	670	1,3041	6,7987
22	400	700	402	782	1,3041	6,7987
22	400	800	459	894	1,3041	6,7987
22	400	900	516	1005	1,3041	6,7987
22	400	1000	574	1117	1,3041	6,7987
22	400	1100	631	1229	1,3041	6,7987
22	400	1200	689	1340	1,3041	6,7987
22	400	1300	746	1452	1,3041	6,7987
22	400	1400	803	1564	1,3041	6,7987
22	400	1500	861	1676	1,3041	6,7987
22	400	1600	918	1787	1,3041	6,7987
22	400	1700	975	1899	1,3041	6,7987
22	400	1800	1033	2011	1,3041	6,7987
22	400	1900	1090	2122	1,3041	6,7987
22	400	2000	1148	2234	1,3041	6,7987
22	400	2100	1205	2346	1,3041	6,7987
22	400	2200	1262	2457	1,3041	6,7987
22	400	2300	1320	2569	1,3041	6,7987
22	400	2400	1377	2681	1,3041	6,7987
22	400	2500	1434	2793	1,3041	6,7987
22	400	2600	1492	2904	1,3041	6,7987
22	400	2700	1549	3016	1,3041	6,7987
22	400	2800	1607	3128	1,3041	6,7987
22	400	2900	1664	3239	1,3041	6,7987
22	400	3000	1721	3351	1,3041	6,7987
22	500	400	289	564	1,3123	8,3170
22	500	500	361	706	1,3123	8,3170
22	500	600	433	847	1,3123	8,3170
22	500	700	505	988	1,3123	8,3170
22	500	800	577	1129	1,3123	8,3170
22	500	900	650	1270	1,3123	8,3170
22	500	1000	722	1411	1,3123	8,3170
22	500	1100	794	1552	1,3123	8,3170
22	500	1200	866	1693	1,3123	8,3170
22	500	1300	938	1834	1,3123	8,3170
22	500	1400	1010	1975	1,3123	8,3170
22	500	1500	1083	2117	1,3123	8,3170
22	500	1600	1155	2258	1,3123	8,3170
22	500	1700	1227	2399	1,3123	8,3170
22	500	1800	1299	2540	1,3123	8,3170
22	500	1900	1371	2681	1,3123	8,3170
22	500	2000	1444	2822	1,3123	8,3170
22	500	2100	1516	2963	1,3123	8,3170
22	500	2200	1588	3104	1,3123	8,3170
22	500	2300	1660	3245	1,3123	8,3170
22	500	2400	1732	3386	1,3123	8,3170
22	500	2500	1804	3528	1,3123	8,3170
22	500	2600	1877	3669	1,3123	8,3170
22	500	2700	1949	3810	1,3123	8,3170



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

22	500	2800	2021	3951	1,3123	8,3170
22	500	2900	2093	4092	1,3123	8,3170
22	500	3000	2165	4233	1,3123	8,3170
22	600	400	333	654	1,3206	9,3238
22	600	500	416	817	1,3206	9,3238
22	600	600	499	980	1,3206	9,3238
22	600	700	583	1144	1,3206	9,3238
22	600	800	666	1307	1,3206	9,3238
22	600	900	749	1471	1,3206	9,3238
22	600	1000	832	1634	1,3206	9,3238
22	600	1100	916	1797	1,3206	9,3238
22	600	1200	999	1961	1,3206	9,3238
22	600	1300	1082	2124	1,3206	9,3238
22	600	1400	1165	2288	1,3206	9,3238
22	600	1500	1248	2451	1,3206	9,3238
22	600	1600	1332	2614	1,3206	9,3238
22	600	1700	1415	2778	1,3206	9,3238
22	600	1800	1498	2941	1,3206	9,3238
22	600	1900	1581	3105	1,3206	9,3238
22	600	2000	1665	3268	1,3206	9,3238
22	600	2100	1748	3431	1,3206	9,3238
22	600	2200	1831	3595	1,3206	9,3238
22	600	2300	1914	3758	1,3206	9,3238
22	600	2400	1998	3922	1,3206	9,3238
22	600	2500	2081	4085	1,3206	9,3238
22	600	2600	2164	4248	1,3206	9,3238
22	600	2700	2247	4412	1,3206	9,3238
22	600	2800	2330	4575	1,3206	9,3238
22	600	2900	2414	4739	1,3206	9,3238
22	600	3000	2497	4902	1,3206	9,3238
22	700	400	374	739	1,3319	10,0889
22	700	500	468	924	1,3319	10,0889
22	700	600	562	1109	1,3319	10,0889
22	700	700	655	1294	1,3319	10,0889
22	700	800	749	1478	1,3319	10,0889
22	700	900	842	1663	1,3319	10,0889
22	700	1000	936	1848	1,3319	10,0889
22	700	1100	1029	2033	1,3319	10,0889
22	700	1200	1123	2218	1,3319	10,0889
22	700	1300	1217	2402	1,3319	10,0889
22	700	1400	1310	2587	1,3319	10,0889
22	700	1500	1404	2772	1,3319	10,0889
22	700	1600	1497	2957	1,3319	10,0889
22	700	1700	1591	3142	1,3319	10,0889
22	700	1800	1685	3326	1,3319	10,0889
22	700	1900	1778	3511	1,3319	10,0889
22	700	2000	1872	3696	1,3319	10,0889
22	700	2100	1965	3881	1,3319	10,0889
22	700	2200	2059	4066	1,3319	10,0889
22	700	2300	2153	4250	1,3319	10,0889
22	700	2400	2246	4435	1,3319	10,0889



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

22	700	2500	2340	4620	1,3319	10,0889
22	700	2600	2433	4805	1,3319	10,0889
22	700	2700	2527	4990	1,3319	10,0889
22	700	2800	2620	5174	1,3319	10,0889
22	700	2900	2714	5359	1,3319	10,0889
22	700	3000	2808	5544	1,3319	10,0889
22	900	400	451	900	1,3544	11,2536
22	900	500	563	1126	1,3544	11,2536
22	900	600	676	1351	1,3544	11,2536
22	900	700	789	1576	1,3544	11,2536
22	900	800	902	1801	1,3544	11,2536
22	900	900	1014	2026	1,3544	11,2536
22	900	1000	1127	2251	1,3544	11,2536
22	900	1100	1240	2476	1,3544	11,2536
22	900	1200	1352	2701	1,3544	11,2536
22	900	1300	1465	2926	1,3544	11,2536
22	900	1400	1578	3151	1,3544	11,2536
22	900	1500	1690	3377	1,3544	11,2536
22	900	1600	1803	3602	1,3544	11,2536
22	900	1700	1916	3827	1,3544	11,2536
22	900	1800	2029	4052	1,3544	11,2536
22	900	1900	2141	4277	1,3544	11,2536
22	900	2000	2254	4502	1,3544	11,2536
22	900	2100	2367	4727	1,3544	11,2536
22	900	2200	2479	4952	1,3544	11,2536
22	900	2300	2592	5177	1,3544	11,2536
22	900	2400	2705	5402	1,3544	11,2536
22	900	2500	2817	5628	1,3544	11,2536
22	900	2600	2930	5853	1,3544	11,2536
22	900	2700	3043	6078	1,3544	11,2536
22	900	2800	3155	6303	1,3544	11,2536
22	900	2900	3268	6528	1,3544	11,2536
22	900	3000	3381	6753	1,3544	11,2536
33	300	400	275	538	1,3122	7,9370
33	300	500	344	673	1,3122	7,9370
33	300	600	413	808	1,3122	7,9370
33	300	700	482	942	1,3122	7,9370
33	300	800	551	1077	1,3122	7,9370
33	300	900	620	1211	1,3122	7,9370
33	300	1000	689	1346	1,3122	7,9370
33	300	1100	757	1481	1,3122	7,9370
33	300	1200	826	1615	1,3122	7,9370
33	300	1300	895	1750	1,3122	7,9370
33	300	1400	964	1884	1,3122	7,9370
33	300	1500	1033	2019	1,3122	7,9370
33	300	1600	1102	2154	1,3122	7,9370
33	300	1700	1171	2288	1,3122	7,9370
33	300	1800	1239	2423	1,3122	7,9370
33	300	1900	1308	2557	1,3122	7,9370
33	300	2000	1377	2692	1,3122	7,9370
33	300	2100	1446	2827	1,3122	7,9370



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

33	300	2200	1515	2961	1,3122	7,9370
33	300	2300	1584	3096	1,3122	7,9370
33	300	2400	1653	3230	1,3122	7,9370
33	300	2500	1721	3365	1,3122	7,9370
33	300	2600	1790	3500	1,3122	7,9370
33	300	2700	1859	3634	1,3122	7,9370
33	300	2800	1928	3769	1,3122	7,9370
33	300	2900	1997	3903	1,3122	7,9370
33	300	3000	2066	4038	1,3122	7,9370
33	400	400	344	676	1,3224	9,5757
33	400	500	430	845	1,3224	9,5757
33	400	600	516	1014	1,3224	9,5757
33	400	700	602	1183	1,3224	9,5757
33	400	800	688	1352	1,3224	9,5757
33	400	900	774	1521	1,3224	9,5757
33	400	1000	860	1690	1,3224	9,5757
33	400	1100	946	1859	1,3224	9,5757
33	400	1200	1032	2028	1,3224	9,5757
33	400	1300	1118	2197	1,3224	9,5757
33	400	1400	1204	2366	1,3224	9,5757
33	400	1500	1290	2535	1,3224	9,5757
33	400	1600	1376	2704	1,3224	9,5757
33	400	1700	1462	2873	1,3224	9,5757
33	400	1800	1548	3042	1,3224	9,5757
33	400	1900	1634	3211	1,3224	9,5757
33	400	2000	1720	3380	1,3224	9,5757
33	400	2100	1806	3549	1,3224	9,5757
33	400	2200	1892	3718	1,3224	9,5757
33	400	2300	1978	3887	1,3224	9,5757
33	400	2400	2064	4056	1,3224	9,5757
33	400	2500	2150	4225	1,3224	9,5757
33	400	2600	2236	4394	1,3224	9,5757
33	400	2700	2322	4563	1,3224	9,5757
33	400	2800	2408	4732	1,3224	9,5757
33	400	2900	2494	4901	1,3224	9,5757
33	400	3000	2580	5070	1,3224	9,5757
33	500	400	408	807	1,3325	10,9857
33	500	500	511	1009	1,3325	10,9857
33	500	600	613	1210	1,3325	10,9857
33	500	700	715	1412	1,3325	10,9857
33	500	800	817	1614	1,3325	10,9857
33	500	900	919	1815	1,3325	10,9857
33	500	1000	1021	2017	1,3325	10,9857
33	500	1100	1123	2219	1,3325	10,9857
33	500	1200	1225	2420	1,3325	10,9857
33	500	1300	1328	2622	1,3325	10,9857
33	500	1400	1430	2824	1,3325	10,9857
33	500	1500	1532	3026	1,3325	10,9857
33	500	1600	1634	3227	1,3325	10,9857
33	500	1700	1736	3429	1,3325	10,9857
33	500	1800	1838	3631	1,3325	10,9857



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

33	500	1900	1940	3832	1,3325	10,9857
33	500	2000	2042	4034	1,3325	10,9857
33	500	2100	2144	4236	1,3325	10,9857
33	500	2200	2247	4437	1,3325	10,9857
33	500	2300	2349	4639	1,3325	10,9857
33	500	2400	2451	4841	1,3325	10,9857
33	500	2500	2553	5043	1,3325	10,9857
33	500	2600	2655	5244	1,3325	10,9857
33	500	2700	2757	5446	1,3325	10,9857
33	500	2800	2859	5648	1,3325	10,9857
33	500	2900	2961	5849	1,3325	10,9857
33	500	3000	3063	6051	1,3325	10,9857
33	600	400	470	933	1,3427	12,2045
33	600	500	587	1166	1,3427	12,2045
33	600	600	705	1399	1,3427	12,2045
33	600	700	822	1632	1,3427	12,2045
33	600	800	940	1866	1,3427	12,2045
33	600	900	1057	2099	1,3427	12,2045
33	600	1000	1174	2332	1,3427	12,2045
33	600	1100	1292	2565	1,3427	12,2045
33	600	1200	1409	2798	1,3427	12,2045
33	600	1300	1527	3032	1,3427	12,2045
33	600	1400	1644	3265	1,3427	12,2045
33	600	1500	1762	3498	1,3427	12,2045
33	600	1600	1879	3731	1,3427	12,2045
33	600	1700	1997	3964	1,3427	12,2045
33	600	1800	2114	4198	1,3427	12,2045
33	600	1900	2232	4431	1,3427	12,2045
33	600	2000	2349	4664	1,3427	12,2045
33	600	2100	2466	4897	1,3427	12,2045
33	600	2200	2584	5130	1,3427	12,2045
33	600	2300	2701	5364	1,3427	12,2045
33	600	2400	2819	5597	1,3427	12,2045
33	600	2500	2936	5830	1,3427	12,2045
33	600	2600	3054	6063	1,3427	12,2045
33	600	2700	3171	6296	1,3427	12,2045
33	600	2800	3289	6530	1,3427	12,2045
33	600	2900	3406	6763	1,3427	12,2045
33	600	3000	3523	6996	1,3427	12,2045
33	700	400	531	1055	1,3434	13,7630
33	700	500	664	1319	1,3434	13,7630
33	700	600	797	1582	1,3434	13,7630
33	700	700	929	1846	1,3434	13,7630
33	700	800	1062	2110	1,3434	13,7630
33	700	900	1195	2373	1,3434	13,7630
33	700	1000	1328	2637	1,3434	13,7630
33	700	1100	1460	2901	1,3434	13,7630
33	700	1200	1593	3164	1,3434	13,7630
33	700	1300	1726	3428	1,3434	13,7630
33	700	1400	1859	3692	1,3434	13,7630
33	700	1500	1991	3956	1,3434	13,7630



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

33	700	1600	2124	4219	1,3434	13,7630
33	700	1700	2257	4483	1,3434	13,7630
33	700	1800	2390	4747	1,3434	13,7630
33	700	1900	2523	5010	1,3434	13,7630
33	700	2000	2655	5274	1,3434	13,7630
33	700	2100	2788	5538	1,3434	13,7630
33	700	2200	2921	5801	1,3434	13,7630
33	700	2300	3054	6065	1,3434	13,7630
33	700	2400	3186	6329	1,3434	13,7630
33	700	2500	3319	6593	1,3434	13,7630
33	700	2600	3452	6856	1,3434	13,7630
33	700	2700	3585	7120	1,3434	13,7630
33	700	2800	3717	7384	1,3434	13,7630
33	700	2900	3850	7647	1,3434	13,7630
33	700	3000	3983	7911	1,3434	13,7630
33	900	400	649	1290	1,3449	16,7334
33	900	500	811	1613	1,3449	16,7334
33	900	600	973	1935	1,3449	16,7334
33	900	700	1136	2258	1,3449	16,7334
33	900	800	1298	2580	1,3449	16,7334
33	900	900	1460	2903	1,3449	16,7334
33	900	1000	1622	3225	1,3449	16,7334
33	900	1100	1785	3548	1,3449	16,7334
33	900	1200	1947	3870	1,3449	16,7334
33	900	1300	2109	4193	1,3449	16,7334
33	900	1400	2271	4515	1,3449	16,7334
33	900	1500	2434	4838	1,3449	16,7334
33	900	1600	2596	5160	1,3449	16,7334
33	900	1700	2758	5483	1,3449	16,7334
33	900	1800	2920	5805	1,3449	16,7334
33	900	1900	3083	6128	1,3449	16,7334
33	900	2000	3245	6450	1,3449	16,7334
33	900	2100	3407	6773	1,3449	16,7334
33	900	2200	3569	7095	1,3449	16,7334
33	900	2300	3732	7418	1,3449	16,7334
33	900	2400	3894	7740	1,3449	16,7334
33	900	2500	4056	8063	1,3449	16,7334
33	900	2600	4218	8385	1,3449	16,7334
33	900	2700	4381	8708	1,3449	16,7334
33	900	2800	4543	9030	1,3449	16,7334
33	900	2900	4705	9353	1,3449	16,7334
33	900	3000	4867	9675	1,3449	16,7334
44	200	400	248	479	1,2915	7,6538
44	200	500	309	599	1,2915	7,6538
44	200	600	371	718	1,2915	7,6538
44	200	700	433	838	1,2915	7,6538
44	200	800	495	958	1,2915	7,6538
44	200	900	557	1077	1,2915	7,6538
44	200	1000	619	1197	1,2915	7,6538
44	200	1100	681	1317	1,2915	7,6538
44	200	1200	743	1436	1,2915	7,6538



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. DoP SRG 3490-r01

44	200	1300	804	1556	1,2915	7,6538
44	200	1400	866	1676	1,2915	7,6538
44	200	1500	928	1796	1,2915	7,6538
44	200	1600	990	1915	1,2915	7,6538
44	200	1700	1052	2035	1,2915	7,6538
44	200	1800	1114	2155	1,2915	7,6538
44	200	1900	1176	2274	1,2915	7,6538
44	200	2000	1238	2394	1,2915	7,6538
44	200	2100	1300	2514	1,2915	7,6538
44	200	2200	1361	2633	1,2915	7,6538
44	200	2300	1423	2753	1,2915	7,6538
44	200	2400	1485	2873	1,2915	7,6538
44	200	2500	1547	2993	1,2915	7,6538
44	200	2600	1609	3112	1,2915	7,6538
44	200	2700	1671	3232	1,2915	7,6538
44	200	2800	1733	3352	1,2915	7,6538
44	200	2900	1795	3471	1,2915	7,6538
44	200	3000	1857	3591	1,2915	7,6538

