

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FSR P1, FSR P2**
2. Usi previsti: Battente per evacuazione naturale del fumo e del calore, tipo FSR (vetrocamera: P1, P2: 4H-14Ar-33.2T*) con servomotore KA54, per l'installazione in edifici ad uso abitativo ed altri edifici con presenza di persone.
*dove: H – vetro temperato, Ar – argon, T – vetro con pellicola basso emissiva.
3. Produttore: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Polonia
fakro@fakro.pl**
4. Rappresentante autorizzato: **./.**
5. Sistemi di VVCP: **1**
6. Norma armonizzata: **EN 12101-2:2003**
Organismi notificati: Fires s.r.o., (1396, Osloboditeľ'ov 282, 059 35 Batizovce, Slovacchia), ha svolto gli studi preliminari del tipo nel sistema 1 e ha redatto il certificato di costanza della prestazione nr 1396-CPR-0124.

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali			Prestazione																	Specifica tecnica armonizzata
			FSR P1 FSR P2																	
Dimensione finestra [cm]			78x78	78x98	78x118	78x140	94x78	94x98	94x118	94x140	94x160	114x78	114x98	114x118	114x140	134x78	134x98	134x118	134x140	
7.1	Condizioni nominali di attivazione/sensibilità		superato																	4.1. 4.2
7.2	Ritardo di risposta (tempo di risposta)		< 60s																	7.1.2.
7.3	Affidabilità del funzionamento		Re 1000 + 10 000																	7.1.
7.4	Superficie attiva	A _s (90°)[m ²] ⁽¹⁾	0,29 [m ²]	0,38 [m ²]	0,47 [m ²]	0,58 [m ²]	0,35 [m ²]	0,46 [m ²]	0,58 [m ²]	0,70 [m ²]	0,80 [m ²]	0,44 [m ²]	0,57 [m ²]	0,71 [m ²]	0,86 [m ²]	0,52 [m ²]	0,68 [m ²]	0,84 [m ²]	1,01 [m ²]	6
7.5	Resistenza ad alta temperatura		B300																	7.5.
7.5	Stabilità meccanica		superato																	7.5.
7.7	Resistenza a carico di neve	15°	SL 2007	SL 1944	SL 1877	SL 1804	SL 1686	SL 1645	SL 1598	SL 1546	SL 1500	SL 1850	SL 1816	SL 1775	SL 1727	SL 1586	SL 1563	SL 1534	SL 1500	7.2.
		20°	SL 2063	SL 1998	SL 1929	SL 1854	SL 1733	SL 1691	SL 1643	SL 1590	SL 1542	SL 1901	SL 1866	SL 1824	SL 1775	SL 1630	SL 1607	SL 1577	SL 1542	
		25°	SL 2139	SL 2072	SL 2000	SL 1922	SL 1797	SL 1753	SL 1703	SL 1648	SL 1599	SL 1971	SL 1935	SL 1891	SL 1841	SL 1690	SL 1666	SL 1635	SL 1599	
		30°	SL 2238	SL 2168	SL 2093	SL 2012	SL 1880	SL 1834	SL 1783	SL 1725	SL 1673	SL 2063	SL 2025	SL 1979	SL 1926	SL 1768	SL 1743	SL 1711	SL 1673	
		35°	SL 2366	SL 2292	SL 2213	SL 2127	SL 1988	SL 1939	SL 1884	SL 1823	SL 1768	SL 2181	SL 2140	SL 2092	SL 2036	SL 1870	SL 1843	SL 1809	SL 1768	
		40°	SL 2530	SL 2451	SL 2366	SL 2274	SL 2126	SL 2073	SL 2015	SL 1949	SL 1891	SL 2332	SL 2289	SL 2237	SL 2177	SL 1999	SL 1971	SL 1934	SL 1891	
		45°	SL 2741	SL 2655	SL 2563	SL 2463	SL 2303	SL 2246	SL 2183	SL 2112	SL 2048	SL 2526	SL 2479	SL 2423	SL 2358	SL 2165	SL 2135	SL 2095	SL 2048	
7.8	Bassa temperatura ambiente		T (-15)																	7.3.
7.9	Resistenza a carico di vento		WL 3000																	7.4.1.
7.10	Reazione al fuoco		npd (2)																	7.5.2.1.

(1) secondo EN 12101-2, allegato B, punto B 2.4.2 (per battente evacuatore di fumo montato su parete), (2) npd – prestazione non determinate (no performance determined)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

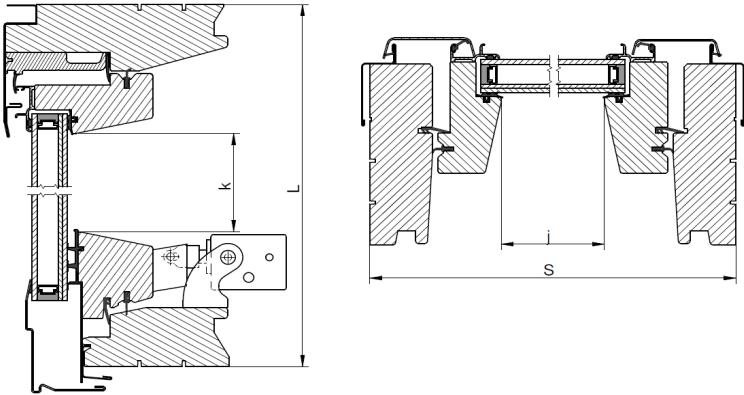
Firmato a nome e per conto di:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 05.10.2020.



Integrazione delle informazioni alla Dichiarazione di prestazione n. RS40/CPR/12101/20
Specifiche tecniche della finestra per evacuazione fumi tipo FSR



Caratteristiche:

- legno di pino, finitura: trasparente (FSR), bianco NCS S0502-Y poliuretano (FSR/U) o bianco acrilico (FSR/W)
- Doppio sistema di tenuta
- Sistema di installazione universale

Superficie geometrica (Av) secondo il rapporto FIRES-AT-014-16-AUNE del 27/01/2017 emesso da FIRES s.r.o.

Dimensione finestra [cm]	78x78	78x98	78x118	78x140	94x78	94x98	94x118	94x140	94x160	114x78	114x98	114x118	114x140	134x78	134x98	134x118	134x140
Superficie geometrica (Av) [m²]	0,497	0,637	0,777	0,931	0,611	0,783	0,955	1,144	1,316	0,753	0,965	1,177	1,410	0,895	1,147	1,399	1,676

Dimensione finestra [cm]	78x78	78x98	78x118	78x140	94x78	94x98	94x118	94x140	94x160	114x78	114x98	114x118	114x140	134x78	134x98	134x118	134x140
Dimensione esterna L [mm]	777x781	777x981	777x1181	777x1401	937x781	937x981	937x1181	937x1401	937x1601	1137x781	1137x981	1137x1181	1137x1401	1337x781	1337x981	1337x1181	1337x1401
Superficie vetrata visibile [m²]	0,35	0,47	0,59	0,73	0,45	0,6	0,75	0,92	1,07	0,57	0,76	0,95	1,16	0,68	0,92	1,15	1,4