




FICHE TECHNIQUE

FSR, FSR/W, FSR/U

BAIE DE VENTILATION POUR CAGES D'ESCALIERS INFÉRIEURS EN BOIS



FENÊTRE	FSR	FSR/W	FSR/U
			
I. MISE EN ŒUVRE			
Montage	pente de toiture admise: 15°- 90°		
	montage universel		
II. CARACTÉRISTIQUES			
Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide		
Vernis	acrylique couleur naturelle	acrylique blanc	polyuréthane blanc NCS S0502-Y
Couche de vernis	2	2	3
Type d'entrée d'air	—		
Joints	2		
La fenêtre de toit est équipée de :	Moteur spécial à chaîne 24V prémonté pour l'ouverture de l'ouvrant à 90° en 60 secondes.		
Micro ouverture de la fenêtre	+		
Garantie	5 ans		

FENÊTRE	FSR	FSR/W	FSR/U
III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP			
Norme harmonisée	NBN EN 12101-2:2003 NBN S 21-208-3:2018		
IV. OPTIONS			
Châssis en bois (FSR/)	<ul style="list-style-type: none"> - peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des cinq couleurs de lasure disponibles - laquage avec vernis polyuréthane (BLANC) - châssis Acajou 		
Tôlerie	<ul style="list-style-type: none"> - peint dans la couleur souhaitée de la palette RAL - faite en tôle différente (CU, TC) 		
	- fenêtre disponible avec un meneau en Aluminium laqué Noir		
V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT			
Raccordements	<ul style="list-style-type: none"> - standard - spéciaux - pour assemblage 		
Commande	- centrale électrique (pas inclu)		
Accessoires de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - ensembles d'isolation - habillages intérieurs - chevrons auxiliaires - tresse d'isolation thermique - bandeau d'isolation thermique 		

VI. PARAMÈTRES TECHNIQUES

Caractéristiques	Préstations des produits																	
	FSR/W																	
Dimension [cm]	78x78	78x98	78x118	78x140	94x78	94x98	94x118	94x140	94x160	114x78	114x98	114x118	114x140	134x78	134x98	134x118	134x140	
Surface active A_a [m ²] ⁽¹⁾	0,29	0,38	0,47	0,58	0,35	0,46	0,58	0,70	0,80	0,44	0,57	0,71	0,86	0,52	0,68	0,84	1,01	
Charge de neige	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
	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 2266	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	
Basse température ambiante	T (-15) norme EN 12101-2:2003																	
Fiabilité	RE 1000 norme EN 12101-2:2003																	
Résistance aux hautes températures	B 300 norme EN 12101-2:2003																	
Résistance au feu	F norme EN 12101-2:2003																	

⁽¹⁾ EN 12101-2 Annexe B, Section B.2.4.2.2

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage
Composition du vitrage	4H - 15 - 33.2T
Valeur U_g vitrage selon norme EN 673	1,1W/m ² K
Valeur U_w fenêtre selon norme EN 12567-2	npd ⁽¹⁾
Affaiblissement acoustique avec ventilation $R_w (C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1	npd ⁽¹⁾
Affaiblissement acoustique sans ventilation $R_w (C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1	npd ⁽¹⁾
Transmission lumineuse τ_v selon norme EN 410	0,75
Facteur solaire g selon norme EN 410	0,52
Transmission UV selon norme EN410	0,01
Valeur U_f menuiserie selon norme EN ISO 10077-2	npd ⁽¹⁾
Transmission thermique intercalaire Ψ selon norme EN ISO 10077-2	npd ⁽¹⁾
Numéro document DoP selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	1396-CPR-0124

⁽¹⁾ npd -pas de performance déterminée (no performance determined)

VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FSR/_

Vitrage	Dimensions fenêtre [cm]	Code dimensionnel	Dimensions		Distances entre rainures de finition		Dimensions jours du vitrage		Surface vitrée j x k m ²
			S x L	p	q	j	k		
	[cm]		[mm]						
P2	78 x 98	05	777 x 981	715	924	599	791	0,47	
	78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	599	991	0,59	
	78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	599	1211	0,73	
	114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	959	991	0,95	
	114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	959	1211	1,16	
	134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92	
	134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1159	1211	1,40	

