



FICHE TECHNIQUE

FTT, FTT/U, FTT Thermo, FTT/U Thermo
FENÊTRE PIVOTANTE POUR MAISONS PASSIVES

FENÊTRE	FTT	FTT/U
I. MISE EN OEUVRE		
Montage	pente de toiture admise: 15°- 70°	
	montage universel sur chevrons et/ou liteaux	
II. CARACTERISTIQUES		
Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide	
Vernis	acrylique couleur naturelle	polyuréthane blanc NCS S0502-Y
Couche de vernis	2	3
Type d'entrée d'air	—	
Débit de l'entrée d'air	—	
Système	topSafe, Passive House	
Joints	5	
Micro ouverture de la fenêtre	+	
Poignée	Elegant	
Garantie	10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle	

FENÊTRE	FTT	FTT/U
III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP		
Norme harmonisée	EN 14351-1:2006+A2:2016	
Classe d'étanchéité à l'air	4 selon norme EN 12207	
IV. OPTIONS		
Châssis en bois (FTT)	- peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles	
Tôlerie	- peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL - réalisée en différents matériaux (Cuivre [CU], Titane-Zinc [TC])	
	- fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir	
V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT		
Raccordements	- standard - spéciaux - pour assemblage	
Commande	- manuelle - électrique	
Accessoires d'installation	- emsembles pour isolation - habillages intérieurs - chevrons auxiliaires - bandeau d'isolant thermique - rallonge pour châssis dormant	
Accessoires extérieurs	- stores pare-soleil AMZ - volets roulants ARZ	
Accessoires intérieurs	- store d'occultation ARF & APF - store rideau à glissières latérales ARP - store rideau standard ARS - store vénitien AJP - store plissé APS - moustiquaire AMS	

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES														
Dimensions commerciales/ côtes extérieures[cm]	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140				
Code dimensionnel	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17				

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage		
	U6 triple vitrage	U8 (VSG) vitrage quadruple	R3 triple vitrage
Composition du vitrage	6H-18-4HT-18-33.2T	4H-10-4HT-12-4HT-12-33.2T	8H-16-4HT-18-33.2SRT
Valeur Ug vitrage selon norme: EN 673	0,5 W/m²K	0,3 W/m²K	0,5 W/m²K
Valeur Uw fenêtre Valeur Uw fenêtre avec E_V-T selon norme: EN ISO 10077-1	0,80 W/m²K (EN ISO 10077-1) 0,71 W/m²K	0,68 W/m²K 0,58 W/m²K	0,81 W/m²K (EN ISO 12567-2) npd
Affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr) [dB] selon norme EN ISO 717-1	38(-1;-4)	38(-1;-3)	42(-2;-4)
Transmission lumineuse τ _v selon norme EN 410	0,67	0,66	0,67
Facteur solaire g selon norme EN 410	0,47	0,43	0,46
Transmission UV selon norme EN410	0,01	0,01	0,01
Valeur Uf menuiserie Valeur Uf menuiserie avec EHV-PT Thermo selon norme: EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	1,2 W/m²K 0,84 W/m²K	0,84 W/m²K	1,13 W/m²K* npd
Transmission thermique intercalaire Ψ Transmission thermique intercalaire Ψ avec EHV-PT Thermo selon norme: EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,043 W/mK 0,042 W/mK	0,044 W/mK	0,044 W/mK* npd
Numéro document DoP (fenêtre) Numéro document DoP (fenêtre) avec EHV-PT Thermo selon norme: EN 14351-1:2006+A2:2016	A081/CPR/14351/xx	A084/CPR/14351/xx A083/CPR/14351/xx	A084/CPR/14351/xx

* résultat de testes internes FAKR

VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FTT, FTT/U, FTT Thermo, FTT/U Thermo

Vitrage	Dimensions fenêtre	Code dimensionnel	Dimensions réelles extérieures S x L	Distances entre rainures de finition		Dimensions jours du vitrage		Surface vitrée j x k m²
				p	q	j	k	
	[cm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
U8 (VSG), U6, R3	55 x 98	02	547 x 981	485	924	363	786	0,29
	78 x 98	05	777 x 981	715	924	593	786	0,47
	78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	593	986	0,58
	78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	593	1206	0,72
	94 x 118	08	937 x 1181	875	1124	753	986	0,74
	94 x 140	09	937 x 1401	875	1344	753	1206	0,91
	114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	953	986	0,94
	114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	953	1206	1,15
	134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1153	786	0,91
134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1153	1206	1,39	

