

## Déclaration de performance n° 2/2021FR

1. Nom du produit: Fenêtres et portes-fenêtres en bois Thermoline 78
2. Code d'identification unique du produit type: D78, D78 R
3. Numéro de production: XXXXXX – Le numéro de production est imprimé sur l'étiquette de chaque produit.
4. Usage prévu: Fenêtres et portes-fenêtres pour les bâtiments résidentiels et d'utilité publique
5. Fabricant: **Witraz spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, Łyski, Warszawska 68, 16-070 Choroszcz
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 3
7. Nom et numéro de l'organisme notifié: MLTB. nb 2189, CSI a.s., nb. 1390
8. Norme harmonisée: EN:14351-1+A2:2016
9. Performances du produit:

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées
<b>Résistance au vent</b>	C5 pour les fenêtres à un ou plusieurs vantaux C4 pour les portes-fenêtres avec meneau mobile
<b>Étanchéité à l'eau</b>	E750 pour les fenêtres à un vantail 7A pour les fenêtres avec meneau mobile et les fenêtres à plusieurs vantaux 3A pour les portes-fenêtres avec meneau mobile
<b>Substances dangereuses</b>	Néant
<b>Capacité de résistance des dispositifs de sécurité</b>	Satisfaisante
<b>Perméabilité à l'air</b>	4

Performance acoustique (Rw) pour une fenêtre de référence à un vantail 1230 mm x 1480 mm (surface ≤2,7 m <sup>2</sup> )			
Vitrage	Performance déclarée	Vitrage	Performance déclarée
4-16-4, Rw 30(-1;-3)dB	33(-1;-4)dB	6-16-4, Rw 35(-1;-5)dB	35(-1;-4)dB
6-16-6, Rw 31(-1;-4)dB	33(-1;-4)dB	8-12-4, Rw 36(-2;-5)dB	36(-1;-5)dB
4-12-4-12-4, Rw 33(-1;-4)dB	34(-1;-4)dB	6-12-4-12-4, Rw 36(-1;-5)dB	36(-1;-5)dB
8-12-4-12-6, Rw 39(-1;-4)	37(-1;-4)dB	44.2-16-4-16-33.1, Rw 40(-1;-4)dB	38(-1;-4)dB

Transmission thermique pour une fenêtre de référence à un vantail 1230 mm x 1480 mm			
Ug W/m <sup>2</sup> K	Intercalaire		
	Standard ψ=0,07 W/m <sup>2</sup> K	Warm edge ψ=0,04 W/m <sup>2</sup> K	Warm edge ψ=0,032 W/m <sup>2</sup> K
1,1	1,3	1,2	1,2
1,0	1,3	1,2	1,2
0,9	1,2	1,1	1,1
0,8	1,1	1,0	1,0
0,7	1,1	0,97	0,95
0,6	1,01	0,90	0,88
0,5	0,94	0,83	0,81

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 5. Signé pour le fabricant et en son nom par : Andrzej Fiedorowicz

Łyski, 04.05.2021

**DYREKTOR**  
 d/s Produkcji  
  
 Andrzej Fiedorowicz